

## 産業デザイン学科

<b>1</b>	<b>デザインセミナー I</b>	LCD-SC-101	必修 1単位 1年前期
Introduction to Design Studies I			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
○オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		○地域志向科目	
		実務経験のある教員担当	
		○アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
1年全組 古川 哲哉 梅田 弘樹 篠原 良太 堀江 政広 坂手 勇次 長崎 智宏 阿部 寛史 大矢 隆一 下總 良則 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
身のまわりの、特に地域に根差したデザインの実例に触れ、その意義を理解する。グループワークを通して、グループの一員として集団に貢献する基礎的な考え方やコミュニケーションスキルを身につける。			
<b>授業の概要</b>			
少人数のセミナーに分かれ、与えられたテーマに基づき、仙台および周辺エリアのデザインの実例を調査する。調査の結果わかったことを元にディスカッションを行い、考察したことをプレゼンテーションにまとめて発表する。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
なし。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
グループワークでの貢献の度合い、最終発表に基づき評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
学生間で課題をディスカッションする機会を設ける。 次回授業時にゼミ毎にフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>1</b>	<b>デザインセミナー I</b>	LCD-SC-101	必修 1単位 1年前期
Introduction to Design Studies I			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>			
第1回	ガイダンス(全体) 履修登録の仕方、課題について(レポート提出) LMS の活用など、大学生活全般の説明	学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時) 0.5
第2回	ツアーアクティビティ準備 1 : テーマ確認	予習: デザイン全般について調べる。 復習: 配付資料を確認し、スケジュールと授業の目的を理解する。	0.5
第3回	ツアーアクティビティ準備 2 : 調査対象の選定	予習: 与えられたテーマについて考える。 復習: 調査の目的を明確にする。	0.5
第4回	ツアーアクティビティ準備 3 : 調査対象の詳細調査	予習: 調査対象の情報を広く集める。 復習: 紹介された調査対象に関する詳細な情報を、書籍、ウェブ等の文献資料から収集する。	0.5
第5回	ツアーアクティビティ準備 4 : タイムテーブル・分担決定	予習: 調査実施の際のタイムテーブルを考える。 復習: 自分の担当範囲を確認する。	0.5
第6回	ツアーアクティビティ実施 1	予習: 調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習: 記録した調査結果を復習する。	0.5
第7回	ツアーアクティビティ実施 2	予習: 調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習: 記録した調査結果を復習する。	0.5
第8回	ツアーアクティビティ実施 3	予習: 調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習: 記録した調査結果を復習する。	0.5
第9回	プレゼンテーション準備 1 : 情報整理	予習: 調査で得られた情報を整理しておく。 復習: メンバー間で共有した情報を復習する。	0.5
第10回	プレゼンテーション準備 2 : 調査結果の考察	予習: 調査結果に対する各自の考えをまとめておく。 復習: ディスカッションの結論を復習する。	0.5
第11回	プレゼンテーション準備 3 : 成果のまとめ	予習: 各自のまとめの案を考えておく。 復習: 考察に基づき、調査の成果、テーマに対するグループとしての結論をまとめる。	0.5
第12回	プレゼンテーション準備 4 : 発表準備	予習: レジュメの準備等を行う。 復習: 発表の手順を確認する。	0.5
第13回	プレゼンテーション 1 (全体)	予習: 発表のリハーサルを行う。 復習: 講評・他グループの発表の内容について復習する。	0.5
第14回	プレゼンテーション 2 (全体)	予習: 発表のリハーサルを行う。 復習: 講評・他グループの発表の内容について復習する。	0.5

## 産業デザイン学科

<b>2</b>	<b>デザイン論 I</b>	LCD-TH-101	必修 2 単位 1 年前期
Theory of Design I			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)		○ 教職科目(工業)	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
○ オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
		○ 実務経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
1年全組 大矢 隆一 梅田 弘樹 篠原 良太 堀江 政広 古川 哲哉 坂手 勇次 長崎 智宏 阿部 寛史 下總 良則 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
産業デザイン分野の全体フレームと各専門分野の概略を理解する。			
<b>授業の概要</b>			
第1回はデザインの本質、本学科における学修内容について解説。第2回以降は各専門デザイン分野の概要について各教員がそれぞれ解説する。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
自作資料。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
毎回レポートを課し、その提出状況と内容に表れる授業内容の理解度を基準に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
提出されたレポートに対して LMS 上でフィードバックする。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>2</b>	<b>デザイン論 I</b>	LCD-TH-101	必修 2 単位 1 年前期
Theory of Design I			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	<b>学習内容(授業方法)</b>	<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
デザインの本質と学び、産業デザイン学科の学修内容		デザインの本質に関するキーワードについて調べる。く。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
グラフィックデザイン・サインデザイン(概論)		グラフィックデザイン、サインデザインに関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
グラフィックデザイン(タイプフェイス、VI)		タイプフェイス、VI に関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
グラフィックデザイン(イラストレーション、CG)		イラストレーション、CG に関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
インターフェースデザイン(アプリケーション)		インターフェースデザイン(アプリケーション)に関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
Web デザイン(情報・メディアのデザイン)		Web デザインに関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
プロダクトデザイン・ファッショントレーニング		プロダクトデザイン、ファッショントレーニングに関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
クラフトデザイン		予習: クラフトデザインに関するキーワードについて調べる。	2
		復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
インテリアデザイン		予習: インテリアデザイン、ファッショントレーニングに関するキーワードについて調べる。	2
		復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
インタラクションデザイン(映像、サウンド)		インタラクションデザイン(映像、サウンド)に関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
UX デザイン・サービスデザイン		UX デザイン、サービスデザインに関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
ソーシャルデザイン(ユニバーサルデザイン、サステナブルデザイン)		予習: ユニバーサルデザイン、サステナブルデザインに関するキーワードについて調べる。	2
		復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
ブランドデザイン		ブランドデザインに関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2
デザインと経営学		デザインと経営に関するキーワードについて調べる。	2
		配付資料などを確認してレポートを書く。	2

3 デザイン史		
History of Design		
授業形態	該当科目	SDGs の取り組み
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当)	<input type="radio"/> 教職科目(工業)	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目	
	<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当	
	アクティブラーニング	
	メディア授業	
クラス・担当教員		
1年全組 梅田 弘樹		
授業の達成目標		
デザインを行う上で最低限必要な教養としてのデザインの歴史を学ぶ。すなわち、歴史の延長である今現在においてデザインを行う際の指針となるような知識を、各時代のデザイン思想とその成果の中から見出し、学び取る。		
授業の概要		
19世紀から現在に至るデザイン史の流れを、人物とムーブメントを軸に、概ね時系列順に紹介する。題材はヨーロッパのプロダクトデザインを中心に、時にアメリカや日本の、また空間デザインやグラフィックデザインまでを含む。各時代のデザインムーブメントを時の社会背景と対比することと、それぞれの様式が今日のデザインに影響を与えていた例を確認することで、現代あるいはこれから社会に対して行うデザインに活用できる生きた知識としての歴史の習得を目指す。		
実務経験を活かした教育について		
担当教員は、プロダクトデザイナーとして様々な製品のデザイン業務に従事した実績と経験にもとづき、デザインの意義やその根本思想を考える際に歴史から学ぶことの重要性を説く。		
メディア授業の実施形態		
教科書等		
参考書等		
[カラー版]世界デザイン史 阿部公正ほか 美術出版社 1995 [カラー版]日本デザイン史 竹原あき子ほか 美術出版社 2003 デザイン史を学ぶ クリティカル・ワーク 橋本優子ほか フィルムアート社 2006 カラー版 図説 デザインの歴史 暮沢剛巳ほか 学芸出版社 2022		
成績評価方法・基準		
毎回の講義後に課されるレポートの内容と、期末試験の点数を総合的に評価する。		
課題や試験等に対するフィードバック方法		
レポートに対しては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。		
備考		

3 デザイン史		
History of Design		
授業計画(各回の学習内容等)		
学習内容(授業方法)	学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回 ガイダンス: デザイン史を学ぶ意義	予習: 身の回りのものとデザインとの関連について考える。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第2回 予備知識: ヨーロッパの地理・歴史・文化の概観	予習: ヨーロッパの地図を見て主要な国の場所を確認しておく。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第3回 アーツ・アンド・クラフト運動	予習: アーツ・アンド・クラフト運動に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第4回 アール・ヌーヴォー	予習: アール・ヌーヴォーに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第5回 バウハウス	予習: バウハウスに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第6回 アール・デコ・ロシア構成主義	予習: アール・デコ、ロシア構成主義に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第7回 モダニズム・合理主義	予習: モダニズム・合理主義に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第8回 アメリカ: コマーシャリズムとデザイン	予習: アメリカのデザインに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第9回 日本: 工芸と大企業のデザイン	予習: 日本の工芸とデザインに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第10回 20世紀後半のデザイン	予習: 20世紀後半のデザインに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第11回 ポストモダンとそれ以後	予習: ポストモダンに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第12回 北欧のデザイン	予習: 北欧のデザインに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第13回 現在とこれから	予習: 現在のデザインに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第14回 まとめと試験	予習: 試験に備え、これまでの授業内容をまとめる。 復習: 試験問題でわからなかったところを調べる。	2 2

## 産業デザイン学科

4	<b>アイデア基礎および同演習Ⅰ</b>	LCD-TC-101	必修 3単位 1年前期
Ideation and Exercises I			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	1 1 2 2 3 3 4 4 5 5	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	6 6 7 7 8 8 9 9 10 10	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	11 11 12 12 13 13 14 14 15 15	
クラス分け(クラス分けて担当する)	○地域志向科目	16 16 17 17	
	○実務経験のある教員担当		
	○アクティブラーニング		
	メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>			
1年全組 堀江 政広 下總 良則 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
個人でのアイデア発想法を理解し、実践できるようになること。グループでの発想法を理解し、ブレインストーミングを実践し、グループディスカッションができるようになること。絵によるアイデア発想ができるようになること。			
<b>授業の概要</b>			
個人でのアイデア発想法と、ブレインストーミングの基本、グループでのアイデア発想法について学ぶ。絵でアイデアを伝えるブレインストーミングとアイデア展開の手法を習得する。授業では、幅広い分野でアイデア創出の実務経験のある外部講師を招きより実践的な授業構成とする。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
なし。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
中間の提出物(40%)と最終レポート(60%)の評価合計60点以上の得点で合格とする。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
提出物については、次回もしくは次々回授業時に学生間で課題を検討および評価し合う機会を設ける。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

4	<b>アイデア基礎および同演習Ⅰ</b>	LCD-TC-101	必修 3単位 1年前期
Ideation and Exercises I			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回	ガイダンスとマインドマップ、マンダラートの解説と実践		予習: に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第2回	ブレインストーミングとKJ法の解説と実践		予習: ブレインストーミングとKJ法に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第3回	ブレインライティングの解説と実践1(テーマの検討と決定)		予習: ブレインライティングに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第4回	ブレインライティングの実践2(アイデア発想)		予習: ブレインライティング(アイデア発想)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第5回	ブレインライティングの実践3(アイデアの抽出と発表)		予習: ブレインライティング(アイデアの抽出)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第6回	カードブレインストーミングの解説と実践1(アイデア発想)		予習: カードブレインストーミング(アイデア発想)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第7回	カードブレインストーミングの実践2(アイデアの抽出)		予習: カードブレインストーミング(アイデアの抽出)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第8回	カードブレインストーミングの実践3(アイデアの発表)		予習: カードブレインストーミング(アイデアの発表)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第9回	クルクルスケッチの解説と、マンダラートによるキーワードの抽出と掛け合わせ		予習: クルクルスケッチとマンダラートに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第10回	クルクルスケッチの実践1(個人によるアイデasketch)		予習: クルクルスケッチに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第11回	クルクルスケッチの実践2(アイデアと意見の共有)		予習: クルクルスケッチのアイデアに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第12回	クルクルスケッチの実践3(A案に書き足す)		予習: クルクルスケッチの実践に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第13回	クルクルスケッチの実践4(B案に書き足す)		予習: クルクルスケッチの実践に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。
第14回	クルクルスケッチの実践5(アイデasketchの完成と発表)		予習: クルクルスケッチ(アイデasketch)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。

5	表現技術および同演習 I		LCD-TC-102	必修 3 単位 1 年前期	
	Expression Technique and Exercises I				
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み		
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)		12 SDGs QO		
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)				
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)				
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目				
○実務経験のある教員担当	実務経験のある教員担当				
	アクティブラーニング				
	メディア授業				
クラス・担当教員					
1年全組 阿部 寛史 古川 哲哉					
授業の達成目標					
アイデアを実現する上で最低限必要となるコンピュータを用いた表現技術の基礎(考え方・アプリケーションの操作方法等)を習得する。					
授業の概要					
各回ごとの演習課題を通してコンピュータを用いた作図表現や文字表現、写真加工の方法を学ぶ。最終的に簡単なフライヤーの表裏のレイアウトができる技術を習得する。					
実務経験を活かした教育について					
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。					
メディア授業の実施形態					
教科書等					
自作資料。					
参考書等					
成績評価方法・基準					
各課題の提出作品により総合的に評価する。					
課題や試験等に対するフィードバック方法					
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う					
備考					

5	表現技術および同演習 I		LCD-TC-102	必修 3 単位 1 年前期
	Expression Technique and Exercises I			
授業計画(各回の学習内容等)				
	学習内容(授業方法)	学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)	
第1回	オリエンテーション／PCを用いたデザイン基礎・概論	予習：キーワードについて調べておく。 復習：配付資料を確認し、課題を完成させる。	2.5 2.5	
第2回	<課題1>イラストレーター基礎(アートボード・图形・塗りと線)	予習：イラストレーター(アートボード、图形・塗りと線)のキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5 2.5	
第3回	<課題2>イラストレーター基礎(クリッピングマスク・複合バス・レイヤー)	予習：イラストレーター(クリッピングマスク・複合バス・レイヤー)のキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5 2.5	
第4回	<課題3>イラストレーター基礎(ベジエ曲線・トレス①)	予習：イラストレーター(ベジエ曲線・トレス)のキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5 2.5	
第5回	<課題4>イラストレーター基礎(ベジエ曲線・トレス②)	予習：イラストレーター(ベジエ曲線・トレス)のキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5 2.5	
第6回	<課題5>イラストレーター基礎(テキスト処理・タイポグラフィ①)	予習：イラストレーター(テキスト処理・タイポグラフィ)のキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5 2.5	
第7回	<課題6>イラストレーター基礎(テキスト処理・タイポグラフィ②)	予習：イラストレーター(テキスト処理・タイポグラフィ)のキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5 2.5	
第8回	<課題7>フォトショッパン基礎(色修正・レイヤー処理)	予習：フォトショッパン(色修正・レイヤー)のキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5 2.5	
第9回	<課題8>フォトショッパン基礎(画像合成・レタッチ)	予習：フォトショッパン(画像合成・レタッチ)のキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5 2.5	
第10回	<課題9a>フライヤーを制作する(レイアウト概論)	予習：課題a9 レイアウトについて調べる。	2.5	
第11回	<課題9b>フライヤーを制作する(サムネイル制作)	復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5	
第12回	<課題9c>フライヤーを制作する(デザイン制作)	予習：課題9c デザイン制作について調べる。	2.5	
第13回	<課題9d>フライヤーを制作する(ダミー制作)	復習：配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5	
第14回	まとめ／全体講評	予習：これまでの授業に関するキーワードについて調べる。 復習：これまでの配付資料などを確認し、課題を完成させる。	2.5 2.5	

# 産業デザイン学科

<b>6</b>	<b>デザインセミナー II</b>	LCD-SC-102	必修 1単位 1年後期		
Introduction to Design Studies II					
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み		
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)				
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)				
○オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)				
クラス分け(クラス分けで担当する)	○地域志向科目				
		実務経験のある教員担当			
		○アクティブラーニング			
		メディア授業			
<b>クラス・担当教員</b>					
1年全組 古川 哲哉 梅田 弘樹 篠原 良太 堀江 政広 坂手 勇次 長崎 智宏 阿部 寛史 大矢 隆一 下總 良則 坂川 侑希					
<b>授業の達成目標</b>					
身のまわりの、特に地域に根差したデザインの実例に触れ、その意義に関する理解をさらに深める。グループワークを通して、グループの一員として集団に貢献する考え方やコミュニケーションスキルをさらに高める。					
<b>授業の概要</b>					
少人数のセミナーに分かれ、自ら設定したテーマに基づき、仙台および周辺エリアのデザインの実例を調査する。調査の結果わかったことを元にディスカッションを行い、考察したことをプレゼンテーションにまとめて発表する。					
<b>実務経験を活かした教育について</b>					
<b>メディア授業の実施形態</b>					
<b>教科書等</b>					
なし。					
<b>参考書等</b>					
<b>成績評価方法・基準</b>					
グループワークでの貢献の度合い、最終発表に基づき評価する。					
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>					
学生間で課題をディスカッションする機会を設ける。 次回授業時にゼミ毎にフィードバックを行う。					
<b>備考</b>					

# 産業デザイン学科

<b>6</b>	<b>デザインセミナー II</b>	LCD-SC-102	必修 1単位 1年後期																																													
Introduction to Design Studies II																																																
<b>授業計画（各回の学習内容等）</b>																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #e6f2ff;">学習内容（授業方法）</th> <th style="background-color: #e6f2ff;">学習課題（上段予習・下段復習）</th> <th style="background-color: #e6f2ff;">目安時間(時)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1回 ガイダンス（全体）講義内容の動機付け及びプレゼン等の技法について説明する。</td> <td>予習：デザイン全般について調べる。 復習：配付資料を確認し、スケジュールと授業の目的を理解する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第2回 ツアー準備1：テーマ決定</td> <td>予習：テーマの案を考える。 復習：調査の目的を明確にする。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第3回 ツアー準備2：調査対象の選定</td> <td>予習：調査対象（訪問先）の候補を、仙台および周辺エリアから探しておく。 復習：決定した調査対象について概略情報を集める。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第4回 ツアー準備3：調査対象の詳細調査</td> <td>予習：調査対象の情報を広く集める。 復習：絞り込んだ調査対象に関する詳細な情報を、書籍、ウェブ等の文献資料から収集する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第5回 ツアー準備4：タイムテーブル・分担決定</td> <td>予習：調査実施の際のタイムテーブルを考える。 復習：自分の担当範囲を確認する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第6回 ツアー実施1</td> <td>予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第7回 ツアー実施2</td> <td>予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第8回 ツアー実施3</td> <td>予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第9回 プレゼンテーション準備1：情報整理</td> <td>予習：調査で得られた情報を整理しておく。 復習：メンバー間で共有した情報を復習する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第10回 プレゼンテーション準備2：調査結果の考察</td> <td>予習：調査結果に対する各自の考えをまとめておく。 復習：ディスカッションの結論を復習する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第11回 プレゼンテーション準備3：成果のまとめ</td> <td>予習：各自のまとめの案を考えておく。 復習：考察に基づき、調査の成果、テーマに対するグループとしての結論をまとめる。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第12回 プレゼンテーション準備4：発表準備</td> <td>予習：レジュメの準備等を行う。 復習：発表の手順を確認する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第13回 プレゼンテーション1（全体）</td> <td>予習：発表のリハーサルを行う。 復習：講評・他グループの発表の内容について復習する。</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>第14回 プレゼンテーション2（全体）</td> <td>予習：発表のリハーサルを行う。 復習：講評・他グループの発表の内容について復習する。</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>				学習内容（授業方法）	学習課題（上段予習・下段復習）	目安時間(時)	第1回 ガイダンス（全体）講義内容の動機付け及びプレゼン等の技法について説明する。	予習：デザイン全般について調べる。 復習：配付資料を確認し、スケジュールと授業の目的を理解する。	0.5	第2回 ツアー準備1：テーマ決定	予習：テーマの案を考える。 復習：調査の目的を明確にする。	0.5	第3回 ツアー準備2：調査対象の選定	予習：調査対象（訪問先）の候補を、仙台および周辺エリアから探しておく。 復習：決定した調査対象について概略情報を集める。	0.5	第4回 ツアー準備3：調査対象の詳細調査	予習：調査対象の情報を広く集める。 復習：絞り込んだ調査対象に関する詳細な情報を、書籍、ウェブ等の文献資料から収集する。	0.5	第5回 ツアー準備4：タイムテーブル・分担決定	予習：調査実施の際のタイムテーブルを考える。 復習：自分の担当範囲を確認する。	0.5	第6回 ツアー実施1	予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。	0.5	第7回 ツアー実施2	予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。	0.5	第8回 ツアー実施3	予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。	0.5	第9回 プレゼンテーション準備1：情報整理	予習：調査で得られた情報を整理しておく。 復習：メンバー間で共有した情報を復習する。	0.5	第10回 プレゼンテーション準備2：調査結果の考察	予習：調査結果に対する各自の考えをまとめておく。 復習：ディスカッションの結論を復習する。	0.5	第11回 プレゼンテーション準備3：成果のまとめ	予習：各自のまとめの案を考えておく。 復習：考察に基づき、調査の成果、テーマに対するグループとしての結論をまとめる。	0.5	第12回 プレゼンテーション準備4：発表準備	予習：レジュメの準備等を行う。 復習：発表の手順を確認する。	0.5	第13回 プレゼンテーション1（全体）	予習：発表のリハーサルを行う。 復習：講評・他グループの発表の内容について復習する。	0.5	第14回 プレゼンテーション2（全体）	予習：発表のリハーサルを行う。 復習：講評・他グループの発表の内容について復習する。	0.5
学習内容（授業方法）	学習課題（上段予習・下段復習）	目安時間(時)																																														
第1回 ガイダンス（全体）講義内容の動機付け及びプレゼン等の技法について説明する。	予習：デザイン全般について調べる。 復習：配付資料を確認し、スケジュールと授業の目的を理解する。	0.5																																														
第2回 ツアー準備1：テーマ決定	予習：テーマの案を考える。 復習：調査の目的を明確にする。	0.5																																														
第3回 ツアー準備2：調査対象の選定	予習：調査対象（訪問先）の候補を、仙台および周辺エリアから探しておく。 復習：決定した調査対象について概略情報を集める。	0.5																																														
第4回 ツアー準備3：調査対象の詳細調査	予習：調査対象の情報を広く集める。 復習：絞り込んだ調査対象に関する詳細な情報を、書籍、ウェブ等の文献資料から収集する。	0.5																																														
第5回 ツアー準備4：タイムテーブル・分担決定	予習：調査実施の際のタイムテーブルを考える。 復習：自分の担当範囲を確認する。	0.5																																														
第6回 ツアー実施1	予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。	0.5																																														
第7回 ツアー実施2	予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。	0.5																																														
第8回 ツアー実施3	予習：調査のタイムテーブル・経路等を確認する。 復習：記録した調査結果を復習する。	0.5																																														
第9回 プレゼンテーション準備1：情報整理	予習：調査で得られた情報を整理しておく。 復習：メンバー間で共有した情報を復習する。	0.5																																														
第10回 プレゼンテーション準備2：調査結果の考察	予習：調査結果に対する各自の考えをまとめておく。 復習：ディスカッションの結論を復習する。	0.5																																														
第11回 プレゼンテーション準備3：成果のまとめ	予習：各自のまとめの案を考えておく。 復習：考察に基づき、調査の成果、テーマに対するグループとしての結論をまとめる。	0.5																																														
第12回 プレゼンテーション準備4：発表準備	予習：レジュメの準備等を行う。 復習：発表の手順を確認する。	0.5																																														
第13回 プレゼンテーション1（全体）	予習：発表のリハーサルを行う。 復習：講評・他グループの発表の内容について復習する。	0.5																																														
第14回 プレゼンテーション2（全体）	予習：発表のリハーサルを行う。 復習：講評・他グループの発表の内容について復習する。	0.5																																														

7 デザイン論 II		LCD-TH-103	必修 2 単位 1 年後期
Theory of Design II			
授業形態	該当科目	SDGs の取り組み	
単独(1人が全回担当)	<input type="radio"/> 教職科目(工業)		
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)		
<input type="radio"/> オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目		
	<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当		
	アクティブラーニング		
	メディア授業		
クラス・担当教員			
1年全組 大矢 隆一 篠原 良太 古川 哲哉 長崎 智宏 阿部 寛史 坂川 侑希			
授業の達成目標			
産業とデザイン分野との関係を理解し、現代産業におけるデザインの役割、意義を理解する。			
授業の概要			
多様なデザイン分野の中から、グラフィックデザイン、Web デザイン、インターラクションデザインについて、どのような考え方や手法によって実際に行われているか、具体的な事例を織り交ぜながら解説する。			
実務経験を活かした教育について			
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
メディア授業の実施形態			
教科書等			
自作資料。			
参考書等			
成績評価方法・基準			
毎回レポートを課し、その提出状況と内容に表れる授業内容の理解度を基準に評価する。			
課題や試験等に対するフィードバック方法			
提出されたレポートに対して LMS 上でフィードバックする。			
備考			

7 デザイン論 II		LCD-TH-103	必修 2 単位 1 年後期
Theory of Design II			
授業計画(各回の学習内容等)			
学習内容(授業方法)		学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回	グラフィックデザイン 1: 概要	グラフィックデザインに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第2回	グラフィックデザイン 2: グラフィックデザインの表現について	グラフィックデザインの表現に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第3回	グラフィックデザイン 3: タイポグラフィ、ロゴについて	タイポグラフィ、ロゴに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第4回	グラフィックデザイン 4: パッケージについて	パッケージに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第5回	グラフィックデザイン 5: イラストレーションについて	イラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第6回	グラフィックデザイン 6: ポスターについて	ポスターに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第7回	グラフィックデザイン 7: 映像について	映像に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第8回	グラフィックデザイン 8: サインについて	サインに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第9回	Web デザイン 1: インターネット(Web)と生活	Web デザインに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第10回	Web デザイン 2: 制作プロセスと関連技術	Web デザインの制作に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第11回	Web デザイン 3: プロトタイピングと検証	Web デザインのプロトタイピングに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第12回	インタラクション 1: 相互作用	相互作用に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第13回	インタラクション 2: マイクロインタラクション	マイクロインタラクションに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2
第14回	インタラクション 3: データビジュアライゼーション	データビジュアライゼーションに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。	2 2

8 色彩論		LCD-TH-104	必修 2 単位 1 年後期
Color Theory			
授業形態	該当科目	SDGs の取り組み	
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当)	<input type="radio"/> 教職科目(工業)	1 人間 2 食品 3 バイオマス 4 経済社会 5 ジャパンサステナビリティ	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	6 フラットワールド 7 太陽 8 バイオマス 9 バイオマス 10 バイオマス	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	11 バイオマス 12 インフィニティ 13 バイオマス 14 バイオマス 15 バイオマス	
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目	16 実務経験のある教員担当 17 アクティブラーニング 18 メディア授業	
クラス・担当教員			
1年全組 伊藤 真市			
授業の達成目標			
カラーコーディネーター・色彩検定にもつながる色彩や配色の基礎を学ぶ。色彩は企業の商品開発、販売促進、CIなどの製造、流通、販売における各段階、公共空間のデザインや街づくり、都市計画の分野などにかかわり、多岐にわたるものである。色彩の心理的効果を重視し、適切にコーディネイトできる人材を育成することを目的とする。			
授業の概要			
テキストに沿い色彩の科学的な理論と表現を講義し、それらの基本的な能力を体系的に理解を深めていく。テキスト、パネル、スライド、動画教材などを用いて色彩理論を視覚的に理解できるように学習する。授業では、色彩の活用、景観の調和への応用など実践的な授業構成とする。			
実務経験を活かした教育について			
担当教員が直接関わった仕事での色彩の扱いを適宜紹介する。			
メディア授業の実施形態			
教科書等			
教科書『デザインの色彩』中田満雄・北畠 耀・細野尚志著 日本色彩研究所監修 および、プリントを配布参考書『配色の教科書—歴史上の学者・アーティストに学ぶ「美しい配色」のしくみ』色彩文化研究会著 城一夫監修			
参考書等			
成績評価方法・基準			
授業中に課するレポートおよび実習課題(30%)と試験(70%)で評価する。			
課題や試験等に対するフィードバック方法			
LMS上や次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。			
備考			

8 色彩論		LCD-TH-104	必修 2 単位 1 年後期
Color Theory			
授業計画(各回の学習内容等)			
学習内容(授業方法)		学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回	ガイダンス／色彩論のはじまりと進展	予習：指定したテキストを用意し軽く眺めておく。 復習：テキストや授業中の内容を確認して復習する。	2
第2回	色の世界のひろがり	予習：色についてテキストに関連するキーワードについて調べる。 復習：テキストに関連するキーワードを確認して復習する。	2
第3回	光と色・光源による色の見え方の変化について	予習：光と色についてテキストから関連するキーワードについて調べる。 復習：テキストや授業中の内容を確認して復習する。	2
第4回	カラーユニバーサルデザインについて	予習：色弱について関連するキーワードについて調べる。 復習：指定された動画を視聴し、レポートを書く。	2
第5回	色の三属性およびトーンについて・PCCSについて	予習：色の三属性・PCCSについてテキストから関連するキーワードについて調べる。 復習：テキストや授業中の内容を確認して復習する。	2
第6回	色の分類と体系化について I(マンセル・オストワルト、他)	予習：マンセルおよびオストワルトに関するキーワードについて調べる。 復習：配布プリントの小テスト問題を解く。	2
第7回	色の分類と体系化について II(NCS・F.ビレン、他)・色の混色について	予習：色の分類と体系化について関連するキーワードについて調べる。 復習：テキストや授業中の内容を確認して復習する。	2
第8回	色の見えと対比およびシブルールについて	予習：色の同化・対比等について関連するキーワードについて調べる。 復習：指定された動画を視聴し、レポートを書く。	2
第9回	色彩調和論と D.B. ジャッドについて	予習：色の見え方についてテキストから関連するキーワードについて調べる。 復習：テキストや授業中の内容を確認して復習する。	2
第10回	配色調和の基本と音楽について	予習：配色調和についてテキストから関連するキーワードについて調べる。 復習：配布プリントの小テスト問題を解く。	2
第11回	配色の秩序について・色彩計画と色の役割について	予習：配色の秩序・色彩計画についてテキストから関連するキーワードについて調べる。 復習：テキストや授業中の内容を確認して復習する。	2
第12回	色の感情効果について・デザイン事例について	予習：色の感情効果についてテキストから関連するキーワードについて調べる。 復習：試験にむけての準備をおこなう。	2
第13回	色彩論の展開とまとめ(デザインのSDGsへの関わり他)	予習：示されたテーマによる小論文を作成する。 復習：テキストや授業中の内容を確認して復習する。	2
第14回	まとめと試験	まとめと試験	4
			0

## 産業デザイン学科

<b>9</b>	<b>アイデア基礎および同演習 II</b>	LCD-TC-103	必修 3 単位 1 年後期		
Ideation and Exercises II					
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>		
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	1 人間の健康と福祉 2 空気の質 3 バイオマスエネルギー 4 食材と食文化 5 ジャパンエコノミー			
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	6 持続可能な開発目標 7 地球温暖化 8 経済成長 9 経済成長と社会課題 10 パートナーシップ 11 地域活性化 12 地球温暖化 13 経済成長 14 経済成長と社会課題 15 地域活性化			
○オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	16 実務経験のある教員担当 17 アクティブラーニング 18 メディア授業			
クラス分け(クラス分けで担当する)	○地域志向科目				
<b>クラス・担当教員</b>					
1年全組 堀江 政広 下總 良則 坂川 侑希					
<b>授業の達成目標</b>					
個人でのアイデア発想法を理解し、実践できるようになること。グループでの発想法を理解し、ブレインストーミングを実践し、グループディスカッションができるようになること。絵によるアイデア発想ができるようになること。					
<b>授業の概要</b>					
個人でのアイデア発想法と、ブレインストーミングの基本、グループでのアイデア発想法について学ぶ。絵でアイデアを伝えるブレインストーミングとアイデア展開の手法を習得する。授業では、幅広い分野でアイデア創出の実務経験のある外部講師を招きより実践的な授業構成とする。					
<b>実務経験を活かした教育について</b>					
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。					
<b>メディア授業の実施形態</b>					
なし。					
<b>教科書等</b>					
参考書等					
<b>成績評価方法・基準</b>					
中間の提出物(40%)と最終レポート(60%)の評価合計60点以上の得点で合格とする。					
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>					
提出物については、次回もしくは次々回授業時に学生間で課題を検討および評価し合う機会を設け、提出課題に対しての見解や、よくある誤り等についてコメントする。					
<b>備考</b>					

## 産業デザイン学科

<b>9</b>	<b>アイデア基礎および同演習 II</b>	LCD-TC-103	必修 3 単位 1 年後期
Ideation and Exercises II			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回	ガイダンスと PDCA サイクルの解説	予習: 関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第2回	FNS サイクルの解説	予習: FNS サイクルに関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第3回	ブレインストーミングの基本	予習: ブレインストーミングに関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第4回	ブレインストーミングの高度テクニック	予習: ブレインストーミングのテクニックに関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第5回	アイデアソンの解説とアイデアの熟成と生成	予習: アイデアソンに関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第6回	アイデアソンのアイデアスケッチとレビュー	予習: アイデアソンのアイデアスケッチに関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第7回	アイデアソンの実践 1 アイデアスケッチとレビュー、チームビルディング	予習: アイデアソンのアイデアスケッチに関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第8回	アイデアソンの実践 2 STP 4P	予習: STP 4P に関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第9回	アイデアソンの実践 3 発展プレスト	予習: アイデアソンの発展プレストに関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第10回	アイデアソンの実践 4 ブラッシュアップ	予習: アイデアソンのブラッシュアップに関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第11回	アイデアソンの実践 5 プрезентーションデータの作成	予習: 第5回から第9回までの授業に関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第12回	アイデアソンの実践 6 プрезентーションのリハーサル	予習: 前回の授業に関連するキーワードについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第13回	最終プレゼンテーション 1(前半)	予習: 発表するプレゼンテーションについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5
第14回	最終プレゼンテーション 2(後半)	予習: 発表するプレゼンテーションについて調べる。  復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2.5

産業デザイン学科

10	<b>表現技術および同演習 II</b> Expression Technique and Exercises II	LCD-TC-104	必修 3 単位 1 年後期		
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>		
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)			
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)			
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)			
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目			
○実務経験のある教員担当		実地経験のある教員担当			
		アクティブラーニング			
		メディア授業			
<b>クラス・担当教員</b>					
1年全組 梅田 弘樹 古川 哲哉 大矢 隆一 越後谷 出					
<b>授業の達成目標</b>					
主にアナログ技術による基本的な描写・表現手法を活用し、単純な立体物の構想と表現ができるようになる。デジタル写真および画像処理に関する基本的理論を習得し、目的に合った写真表現ができるようになる。					
<b>授業の概要</b>					
立体物の表現技術(投影図法、透視図法、マーカースケッチ)および写真表現のための実践(撮影、照明、画像処理など)を、具体的な作品制作を通して学ぶ。授業は1組、2組に分かれ、並列に開かれる「立体表現」「写真表現」の双方の演習を1/2の期間(7回)ずつ全て受講する。					
<b>実務経験を活かした教育について</b>					
担当教員は、デザイナー・カメラマンとしての経験にもとづき、立体物および写真の構想と表現に必要な具体的技術を指導する。					
<b>メディア授業の実施形態</b>					
<b>教科書等</b>					
自作資料を用いる。					
<b>参考書等</b>					
<b>成績評価方法・基準</b>					
各課題ごとに作品の提出を課し、その提出状況とそれに表れる各表現技術の原理の理解度を基準に評価する。					
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>					
課題に関連するフィードバックは、都度実施する。					
<b>備考</b>					

産業デザイン学科

10	<b>表現技術および同演習 II</b> Expression Technique and Exercises II	LCD-TC-104	必修 3 単位 1 年後期	
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>				
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>	
第1回	立体表現1: 正投影図法と等角投影図法(アイソメトリック)の基礎(梅田)	予習: 投影図法に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第2回	立体表現2: 等角投影図法の応用、マーカー着色1: 明暗での立体感の表現(梅田)	予習: 等角投影図法に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第3回	立体表現3: 曲面の表現、透視図法(バースペクティブ)の基礎(梅田)	予習: 透視図法に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第4回	立体表現4: 透視図法の応用、マーカー着色2: 質感の表現(梅田)	予習: マーカー着色に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第5回	立体表現5: ここまで復習(梅田)	予習: 第1回から第4回までのキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第6回	立体表現6: 3DCADの基礎1: インストールと基本操作(梅田)	予習: 3DCADに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第7回	立体表現7: 3DCADの基礎2: 「ドライヤー」のモデリングとレンダリング(梅田)	予習: 3DCADの操作に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第8回	写真表現1: 写真表現の概略(越後谷)	予習: 写真表現に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第9回	写真表現2: 写真を構成する要素と、写真表現の基礎(越後谷)	予習: 写真の要素に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第10回	写真表現3: 写真のライティング(越後谷)	予習: 写真のライティングに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第11回	写真表現4: 写真の画像処理(越後谷)	予習: 画像処理に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第12回	写真表現5: 課題発表とこれまでの振り返り(越後谷)	予習: 第8回から第11回までのキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第13回	写真表現6: 課題作品の撮影と画像処理(越後谷)	予習: 作品制作に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して課題を完成させる。	2.5 2.5	
第14回	写真表現7: 課題提出と講評(越後谷)	予習: 作品を完成、提出する。 復習: 講評の指摘事項に関連することを調べる。	2.5 2.5	

## 産業デザイン学科

<b>11</b>	<b>デザインセミナーIII</b>	LCD-SC-201	必修 1単位 2年前期
Introduction to Design Studies III			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	1 人間 2 食 3 経済 4 環境 5 健康	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	6 リサイクル 7 太陽 8 グラフ 9 パッケージ 10 人材育成	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	11 住まい 12 インフラ 13 まちづくり 14 水資源 15 まなび	
クラス分け(クラス分けで担当する)	○ 地域志向科目	16 実務経験のある教員担当 17 アクティブラーニング メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 坂手 勇次 梅田 弘樹 篠原 良太 堀江 政広 古川 哲哉 長崎 智宏 阿部 寛史 大矢 隆一 下總 良則 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
地域の企業・団体でのデザイン業務の実態を知り、各自の進路に対する考え方を深める。幅広い業界・職種を進路対象として考えられるようになる。グループワークにおいて、グループの意見形成に貢献する力を身につける。			
<b>授業の概要</b>			
地域を拠点に様々な分野で活動するゲスト講師による講演を聴講する。セミごとの小グループでディスカッションを行い、講演から得られた情報のポイントを確認して各自がレポートにまとめる。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
なし。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
レポートの内容、グループワーク参加に対する積極性の度合いを元に、総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
課題レポートについて面談及び討議			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>11</b>	<b>デザインセミナーIII</b>	LCD-SC-201	必修 1単位 2年前期
Introduction to Design Studies III			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) 就職ガイダンス(全体)	学習課題(上段予習・下段復習) 予習: 就職活動に関する一般的な情報を調べる。	目安時間(時) 0.5
第2回	外部講師講演1	復習: 講義に対する自分の考えをまとめる。	0.5
第3回	外部講師講演1に関するディスカッション	予習: 講演者に関する情報を集める。 復習: 講義から得たことをまとめた。	0.5
第4回	外部講師講演2	予習: 講演者に関する情報を集める。 復習: 講義から得たことをまとめた。	0.5
第5回	外部講師講演2に関するディスカッション	予習: ディスカッションの準備。 復習: ディスカッションの結果のまとめ。	0.5
第6回	中間まとめ・ディスカッション	予習: ここまで学習内容を振り返っておく。 復習: ディスカッションの結果のまとめ。	0.5
第7回	外部講師講演3	予習: 講演者に関する情報を集める。 復習: 講義から得たことをまとめた。	0.5
第8回	外部講師講演3に関するディスカッション	予習: ディスカッションの準備。 復習: ディスカッションの結果のまとめ。	0.5
第9回	外部講師講演4	予習: 講演者に関する情報を集める。 復習: 講義から得たことをまとめた。	0.5
第10回	外部講師講演4に関するディスカッション	予習: ディスカッションの準備。 復習: ディスカッションの結果のまとめ。	0.5
第11回	外部講師講演5	予習: 講演者に関する情報を集める。 復習: 講義から得たことをまとめた。	0.5
第12回	外部講師講演5に関するディスカッション	予習: ディスカッションの準備。 復習: ディスカッションの結果のまとめ。	0.5
第13回	最終レポート作成	予習: レポートの構成を考える。 復習: レポートの内容を推敲する。	0.5
第14回	最終レポートの発表とディスカッション	予習: 発表・ディスカッションの準備。 復習: ディスカッションの結果のまとめ。	0.5

## 産業デザイン学科

12	<b>デザイン論Ⅲ</b>	LCD-TH-201	必修 2単位 2年前期	
Theory of Design III				
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>	
単独(1人が全回担当)		○ 教職科目(工業)		
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)		
○ オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けて担当する)		地域志向科目		
○ 実務経験のある教員担当		実地経験のある教員担当		
		アクティブラーニング		
		メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>				
2年全組 大矢 隆一 梅田 弘樹 堀江 政広 坂手 勇次 下總 良則				
<b>授業の達成目標</b>				
産業とデザイン分野との関係を理解し、現代産業におけるデザインの役割、意義を理解する。				
<b>授業の概要</b>				
多様なデザイン分野の中から、UX デザイン、プロダクトデザイン、ソーシャルデザイン、経営のデザイン、成長産業分野におけるデザインの役割について、どのような考え方や手法によって実際に行われているか、具体的な事例を織り交ぜながら解説する。				
<b>実務経験を活かした教育について</b>				
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。				
<b>メディア授業の実施形態</b>				
<b>教科書等</b>				
自作資料。				
<b>参考書等</b>				
<b>成績評価方法・基準</b>				
毎回レポートを課し、その提出状況と内容に表れる授業内容の理解度を基準に評価する。				
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>				
提出されたレポートに対して LMS 上でフィードバックする。				
<b>備考</b>				

12	<b>デザイン論Ⅲ</b>	LCD-TH-201	必修 2単位 2年前期
Theory of Design III			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>
第1回	UX デザイン 1 : UX デザインの事例		UX デザインに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第2回	UX デザイン 2 : UX デザインのプロトタイピング		UX デザイン / プロトタイピングに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第3回	UX デザイン 3 : UX デザインの実践ワークショップ		UX デザイン / ワークショップに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第4回	プロダクトデザイン 1 : コンセプトと造形		プロダクトデザイン(コンセプトと造形)に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第5回	プロダクトデザイン 2 : 生産技術とデザイン		プロダクトデザイン(生産技術とデザイン)に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第6回	プロダクトデザイン 3 : プロダクトデザインと社会		プロダクトデザインと社会に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第7回	ソーシャルデザイン 1 : ユニバーサルデザイン		ユニバーサルデザインに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第8回	ソーシャルデザイン 2 : サステイナブルデザイン		サステナブルデザインに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第9回	経営のデザイン 1 : デザインマーケティング		デザインマーケティングに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第10回	経営のデザイン 2 : デザイン思考		デザイン思考に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第11回	経営のデザイン 3 : デザインと経営(理論)		デザインと経営に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第12回	経営のデザイン 4 : デザインと経営(実践)		デザインと経営に関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第13回	経営のデザイン 5 : ブランディング		ブランディングに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。
第14回	成長産業とデザイン		成長産業におけるデザインに関連するキーワードについて調べる。 配付資料などを確認してレポートを書く。

## 産業デザイン学科

13	エディトリアルデザイン論 Editorial Design	LCD-TH-202	必修 2単位 2年前期		
		授業形態			
○ 単独(1人が全回担当)	○ 教職科目(工業)	SDGs の取り組み			
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	QO			
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)				
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目				
	○ 実務経験のある教員担当				
	アクティブラーニング				
	メディア授業				
クラス・担当教員					
2年全組 古川 哲哉					
授業の達成目標					
エディトリアルデザイン(紙面構成)の基礎と歴史を学ぶ。そのことによって紙面の基本的な設計を習得し、また紙面表現における評価の指針となる知識を身につける。					
授業の概要					
ページレイアウトを意味するエディトリアルデザインは、言葉と図や写真による情報を整理し、正しく、解りやすく伝える行為である。その基礎的な用語とルールを学ぶ。また、エディトリアルデザインの歴史を学ぶことで、今日のエディトリアルデザインを理解したい。授業は各回毎に若干の時間を利用し、各自で制作してもらう豆演習や、筆記の豆テストを行う。					
実務経験を活かした教育について					
担当教員は、民間企業での出版・デザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。					
メディア授業の実施形態					
教科書等					
自作資料。 参考書 「編集デザインの発想法」ヤン・V・ホワイト著・大竹 左紀斗監修・訳「はじめての編集」菅付雅信著					
参考書等					
成績評価方法・基準					
豆演習・豆テスト 70%、レポート 30%で評価する。豆演習・豆テストなどの課題は、					
課題や試験等に対するフィードバック方法					
次回の授業冒頭に提出課題についての見解などをフィードバックする。					
備考					

## 産業デザイン学科

13	エディトリアルデザイン論 Editorial Design	LCD-TH-202	必修 2単位 2年前期	
		授業計画(各回の学習内容等)		
学習内容(授業方法)		学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)	
第1回	概要: エディトリアルデザイン	予習: エディトリアルデザインに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第2回	基礎: 本の種類、綴じ方、大きさ比率	予習: 本の種類や綴じ方に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第3回	基礎: 上製本の各部分の名称	予習: 上製本に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第4回	基礎: 書体について、文字のつくりについて、文字の単位	予習: 書体・文字のつくりに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第5回	基礎: ページを構成する要素	予習: ページを構成する要素に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第6回	歴史: 聖書、教会(薔薇の名前)	予習: 聖書・教会(薔薇の名前)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第7回	歴史: グーテンベルク、新聞の登場	予習: グーテンベルクに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第8回	歴史: デザイン運動	予習: デザイン運動に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第9回	歴史: ペーパーバック、文庫本、雑誌	予習: ペーパーバック、文庫本、雑誌に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第10回	歴史: インターネット、現在	予習: インターネットに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第11回	レイアウトルール: 組版	予習: 組版に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第12回	レイアウトルール: 写真、図	予習: レイアウトルール(写真・図)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第13回	レイアウトルール: フォーマット	予習: レイアウトルール(フォーマット)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	
第14回	評価・判断: エディトリアルデザインの評価・判断・美しさ	予習: エディトリアルデザインの評価・判断・美しさに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2	

14 表現技術および同演習III		LCD-TC-201 必修 4単位 2年前期
Expression Technique and Exercises III		
授業形態	該当科目	SDGs の取り組み
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目	
○実務経験のある教員担当	実務経験のある教員担当	
	アクティブラーニング	
	メディア授業	
クラス・担当教員		
2年全組 篠原 良太 長崎 智宏		
授業の達成目標		
映像デザインの基本的概念の理解と、3Dコンピューターグラフィックスおよびプログラミング表現の習得する。		
授業の概要		
絵コンテ、撮影、編集といった、映像デザインに必要な考え方を学ぶことで、時間軸を意識した表現を行う基礎力を身につける。またその基礎を応用し、モーショングラフィックスや3DCGによる作品制作、プログラミングを用いた対話的な映像表現を実践的に学ぶ。最終的にはこうした表現をポートフォリオ用のコンテンツとしてまとめるまでの一連のデザインプロセスを習得する。		
実務経験を活かした教育について		
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。		
メディア授業の実施形態		
教科書等		
自作の資料を使用。		
参考書等		
成績評価方法・基準		
4つの課題(1. 3DCG 2. 映像 3. プログラミング 4. サウンドデザイン)で総合的に評価する。		
課題や試験等に対するフィードバック方法		
LMS上や次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。		
備考		

14 表現技術および同演習III		LCD-TC-201 必修 4単位 2年前期
Expression Technique and Exercises III		
授業計画(各回の学習内容等)		
学習内容(授業方法)		学習課題(上段予習・下段復習) 目安時間(時)
第1回 オリエンテーション／コンピュータデザイン・プログラミング準備	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第2回 3DCG (1) : ブリミティブモデリング・手続き型モデリング基礎	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第3回 3DCG (2) : ポリゴンモデリング基礎	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第4回 3DCG (3) : ライティング・レンダリング基礎・作品完成	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第5回 映像 (1) : 映像編集基礎	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第6回 映像 (2) : モーションタイポグラフィー基礎	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第7回 映像 (3) : 実写合成基礎・作品完成	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第8回 プログラミング (1) : プログラミング基礎	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第9回 プログラミング (2) : グラフィックス表現	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第10回 プログラミング (3) : インタラクティブ表現	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第11回 音響 (1) : 音響編集基礎	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第12回 音響 (2) : フィールドレコーディング	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第13回 音響 (3) : マルチオーディオ編集	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習する。	3 3
第14回 作品まとめ・総括・全体講評	予習：関連するキーワードについてリサーチする。 復習：ノートや配付資料等を確認して復習し、最終提出用の作品を完成させる。	3 3

## 産業デザイン学科

<b>15</b>	<b>デザインセミナーIV</b>	LCD-SC-202	必修 1単位 2年後期
Introduction to Design Studies IV			
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	1 1. 持続可能な開発目標 2 2. 経済成長 3 3. なくさない 4 4. 清潔なエネルギー 5 5. 女性の権利	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	6 6. 清潔な水と衛生 7 7. 持続可能な都市 8 8. 経済成長 9 9. 経済成長 10 10. 人民の安寧	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	11 11. 持続可能な開発目標 12 12. 経済成長 13 13. なくさない 14 14. 清潔なエネルギー 15 15. 女性の権利	
クラス分け(クラス分けて担当する)	○地域志向科目  実務経験のある教員担当  ○アクティブラーニング  メディア授業	16 16. 持続可能な開発目標 17 17. 経済成長 18 18. なくさない 19 19. 清潔なエネルギー 20 20. 女性の権利	
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 坂手 勇次 梅田 弘樹 篠原 良太 堀江 政広 古川 哲哉 長崎 智宏 阿部 寛史 大矢 隆一 下總 良則 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
地域の企業・団体でのデザイン業務の実態を理解し、卒業後の進路に対する具体的方針を定める。グループワークにおいて、より良い成果を達成するための力を身につける。進路を考える上でのポートフォリオの重要性を理解する。			
<b>授業の概要</b>			
仙台および周辺エリアを拠点とする企業を訪問し、デザイン業務の実態を見学する。その後セミごとのグループディスカッションを通して、得られた情報の分析・考察を行い、各自の進路に対する具体的方針をレポートにまとめる。e ラーニングによるポートフォリオ作成講座を受講し、各自のポートフォリオを作成する。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
なし。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
レポートとポートフォリオの内容、グループワーク参加に対する積極性の度合いを元に、総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
課題レポートについて面談及び討議			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>15</b>	<b>デザインセミナーIV</b>	LCD-SC-202	必修 1単位 2年後期
Introduction to Design Studies IV			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) ガイダンス(全体)	学習課題(上段予習・下段復習) 予習: 就職活動に関する一般的な情報を調べる。 復習: 講義に対する自分の考えをまとめる。	目安時間(時) 0.5 0.5
第2回	企業見学調査1: 情報収集	予習: 対象企業に関する情報を集める。 復習: 得られた情報をまとめる。	0.5 0.5
第3回	企業見学調査2: 情報共有・ディスカッション	予習: ディスカッションの準備。 復習: ディスカッションの結果のまとめ。	0.5 0.5
第4回	企業見学実施1	予習: 見学時の調査のポイント、対象企業に対する質問を整理する。 復習: 見学から得られたことをまとめる。	0.5 0.5
第5回	企業見学実施2	予習: 見学時の調査のポイント、対象企業に対する質問を整理する。 復習: 見学から得られたことをまとめる。	0.5 0.5
第6回	企業見学実施3	予習: 見学時の調査のポイント、対象企業に対する質問を整理する。 復習: 見学から得られたことをまとめる。	0.5 0.5
第7回	企業見学まとめディスカッション	予習: ディスカッションの準備。 復習: ディスカッションの結果のまとめ。	0.5 0.5
第8回	ポートフォリオ講座受講1: 基礎	予習: ポートフォリオについて調べる。 復習: 講義の内容をまとめる。	0.5 0.5
第9回	ポートフォリオ講座受講2: 実践	予習: 自分のポートフォリオの内容を考える。 復習: 講義の内容をまとめる。	0.5 0.5
第10回	ポートフォリオ講座受講3: 応用	予習: 自分のポートフォリオ作成に向けて準備する。 復習: 講義の内容をまとめる。	0.5 0.5
第11回	ポートフォリオ作成1: 基本構成	予習: ポートフォリオの基本コンセプトを考える。 復習: 基本構成を完成させる。	0.5 0.5
第12回	ポートフォリオ作成2: 素材収集	予習: ポートフォリオに載せる素材を集める。 復習: 素材の取捨選択をし、決定する。	0.5 0.5
第13回	ポートフォリオ作成3: レイアウト	予習: 各ページのレイアウトの準備をする。 復習: レイアウトの見直しをする。	0.5 0.5
第14回	ポートフォリオ作成4: 仕上げ	予習: ポートフォリオ完成に向けて準備をする。 復習: 完成したポートフォリオを提出する。	0.5 0.5

<b>16</b>	<b>情報デザイン論</b>	LCD-TH-204	必修 2 単位 2 年後期
Theory of Information Design			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)	<input type="radio"/> 教職科目(工業)	○	9 ごく重要なSDGs 12 ごく重要なSDGs
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)		○
○ オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目		
	<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当		
	アクティブラーニング		
	メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 坂川 侑希 堀江 政広			
<b>授業の達成目標</b>			
人々の活動と情報の関係を理解し、考慮すべき要素や枠組みを理解した上で適切に情報のデザインができるようになることを目標とする。			
<b>授業の概要</b>			
「ものごと」を形にする「情報デザイン」が生まれた背景や歴史、最新の動向を学ぶ。また、情報デザインの核となる種々の分野に共通する“コミュニケーションと理解のカタチ”について学ぶ。さらに、情報デザインを形作る要素となる人々の活動と、関連するICT(情報伝達技術)との関係を学ぶ。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
参考書 「誰のためのデザイン」D.A. ノーマン著 新曜社			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
毎回提出を課すレポートの内容と、ステップごとのレポートおよび試験の点数で評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
レポートの内容については、次回または次々回授業時に全体に対してフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

<b>16</b>	<b>情報デザイン論</b>	LCD-TH-204	必修 2 単位 2 年後期
Theory of Information Design			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回	ガイダンス・情報デザインとは(坂川)	社会における『情報デザイン』の役割を考えてくる。 人間と情報デザインの関係をまとめる。	2
第2回	情報デザインの対象(堀江)	情報デザインの事例についての調査。 情報デザインの対象についてまとめる。	2
第3回	情報デザインにおけるデザイナーの役割(堀江)	情報デザインとデザイナーの関係についての調査。 デザイナーの役割についてまとめる。	2
第4回	ユーザー中心設計(坂川)	『ユーザー』という存在についての調査。 ユーザー視点でデザインすることについてまとめる。	2
第5回	サービスデザイン(坂川)	サービスデザインの事例についての調査。 サービスデザインの対象とプロセスについてまとめる。	2
第6回	認知科学の応用(坂川)	『認知科学』という学問分野についての調査。 認知科学の知見の応用についてまとめる。	2
第7回	UX デザイン(坂川)	『UX(ユーザーエクスペリエンス)』についての調査。 UX デザインの対象とプロセスについてまとめる。	2
第8回	ルールのデザイン(堀江)	身の回りに存在する『ルール』について考えてくる。 ルールのデザインの対象とプロセスについてまとめる。	2
第9回	ワークショップデザイン(堀江)	『ワークショップ』についての調査および経験について考える。 ワークショップデザインのプロセスについてまとめる。	2
第10回	グラフィックレコーディング(堀江)	情報をビジュアライゼーションする手法についての調査。 グラフィックレコーディングの手法についてまとめる。	2
第11回	ゲーミフィケーション(堀江)	ゲームの社会的側面についての調査。 ゲーミフィケーションの定義と事例についてまとめる。	2
第12回	サイバースペース(堀江)	ネットワーク上のコミュニケーションについての調査。 サイバースペースの事例についてまとめる。	2
第13回	情報アーキテクチャ(坂川)	情報を整理する方法についての調査。 情報アーキテクチャの定義と手法についてまとめる。	2
第14回	IoT(坂川)	身の回りの製品とインターネットの関係についての調査。 IoTの活用可能性についてまとめる。	2

## 産業デザイン学科

17 材料学・生産技術		LCD-TH-205	必修 2 単位 2 年後期
Material and Production Technology			
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当)	<input type="radio"/> 教職科目(工業)		
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)		
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目		
		<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
クラス・担当教員			
2年全組 梅田 弘樹			
授業の達成目標			
生活の中で使われる様々な工業製品の素材の特性についての知識を習得する。また、各素材の加工・成形方法の原理を知ることで、もの作りのプロセス全般とデザインの関係について理解する。			
授業の概要			
工業製品の素材の物理的・感覚的特性と、それらの加工・成形技術について、プラスチック、金属、陶磁器、ガラス、木材といった材料の種類ごとに学ぶ。具体的な製品・部品の実例に触れ、生産現場の動画を見ることで生産技術の原理を学び、それぞれに適した製形態・構造はどのようなものかを理解する。また、関連トピックス(例:エコロジー)を通し、材料・生産技術という観点からデザインが社会に及ぼす影響についても考察する。			
実務経験を活かした教育について			
担当教員は、プロダクトデザイナーとして様々な製品のデザイン業務に従事した実績と経験にもとづき、製品をデザインする際に必要な素材とそれを用いた生産技術に関する知識およびその原理を理解することの重要性を説く。			
メディア授業の実施形態			
教科書等			
参考書等			
素材加工事典 アイ・シー・アイデザイン研究所ほか 誠文堂新光社 工業デザインのための材料知識 岩井正二ほか 日刊工業新聞社 モノができる仕組み事典 成美堂出版			
成績評価方法・基準			
毎回の講義後に課されるレポートの内容と、期末試験の点数を総合的に評価する。			
課題や試験等に対するフィードバック方法			
レポートに対しては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。			
備考			

## 産業デザイン学科

17 材料学・生産技術		LCD-TH-205	必修 2 単位 2 年後期
Material and Production Technology			
授業計画(各回の学習内容等)			
学習内容(授業方法)		学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回	素材と生産技術を学ぶ意義	予習: 素材と生産技術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第2回	素材としてのプラスチック	予習: 素材としてのプラスチックに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第3回	プラスチックの成形1(型による成形)	予習: プラスチックの型による成形に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第4回	プラスチックの成形2(その他の成形技術)	予習: プラスチックのその他の成形技術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第5回	素材としての金属	予習: 素材としての金属に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第6回	金属の加工1(鋳造・鍛造・プレス)	予習: 金属の加工(鋳造・鍛造・プレス)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第7回	金属の加工2(その他の加工技術)	予習: 金属のその他の加工技術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第8回	素材としての木材	予習: 素材としての木材に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第9回	木材の加工	予習: 木材の加工技術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第10回	素材としての陶磁器とその成形	予習: 陶磁器の成形技術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第11回	素材としてのガラスとその成形	予習: ガラスの成形技術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第12回	素材としての繊維とその加工	予習: 素材としての繊維に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第13回	材料・生産技術とデザイン・社会・生活	予習: 材料・生産技術とデザインに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。	2
第14回	まとめと試験	予習: 試験に備え、これまでの授業内容をまとめる。 復習: 試験問題でわからなかったところを調べる。	2

18	デザイン計画および同実習 A	LCD-AP-201	必修 5 単位 2 年後期
Design Planning and Practice A			
授業形態	該当科目	SDGs の取り組み	
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)		
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)		
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)	○地域志向科目		
	実務経験のある教員担当		
	○アクティブラーニング		
	メディア授業		
クラス・担当教員			
2年全組 阿部 寛史 梅田 弘樹 篠原 良太 堀江 政広 古川 哲哉 長崎 智宏 大矢 隆一 下總 良則 大久 優一 荒川 千絵			
授業の達成目標			
デザインプロセスのおおまかな流れを理解し、アイデアを実現するための基本技術を活用できるようになる。			
授業の概要			
アイデア基礎および同演習と、表現技術および同演習で習得した知識・技術をベースに、幅広い分野(グラフィックデザイン・イラストレーション・Web デザイン・アプリケーション・プロダクトデザイン・映像・工芸)から自分の適性にあつた課題を選択し、実習形式で具体的なデザイン手法を習得する。また、東北地域を意識したデザインテーマに取り組むことで、地域の課題をデザインで解決する手法を考える。授業では、ウェブデザインの分野で実務経験のある外部講師を招きより実践的な授業構成とする。			
実務経験を活かした教育について			
メディア授業の実施形態			
教科書等			
教科書・参考書については授業開始時、もしくは適宜必要に応じて指示する。			
参考書等			
成績評価方法・基準			
プレゼンテーションおよび提出作品により総合的に評価する。			
課題や試験等に対するフィードバック方法			
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う。			
備考			

18	デザイン計画および同実習 A	LCD-AP-201	必修 5 単位 2 年後期
Design Planning and Practice A			
授業計画(各回の学習内容等)		学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回 デザイン計画基礎：課題整理		予習：デザインの基礎に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第2回 デザイン計画基礎：アイデア展開		予習：デザイン計画(アイデア展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第3回 デザイン計画基礎：基本デザイン制作(展開)		予習：基本デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第4回 デザイン計画基礎：基本デザイン制作(精緻化)		予習：基本デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第5回 デザイン計画応用：応用デザイン制作(展開)		予習：応用デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第6回 デザイン計画応用：応用デザイン制作(精緻化)		予習：応用デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第7回 デザイン計画応用：中間プレゼンテーション準備		予習：前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第8回 デザイン計画応用：中間プレゼンテーション		予習：中間プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第9回 デザイン計画応用：検証		予習：デザイン計画応用の検証に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第10回 デザイン計画実践：実践デザイン制作(展開)		予習：実践デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第11回 デザイン計画実践：実践デザイン制作(精緻化)		予習：実践デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第12回 デザイン計画実践：最終プレゼンテーション準備		予習：前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第13回 デザイン計画実践：最終プレゼンテーション		予習：最終プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第14回 デザイン計画実践：総括・リフレクション		予習：これまでの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習：配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5

## 産業デザイン学科

<b>19</b>	<b>キャリアセミナー I</b>	LCD-SC-301	必修 1単位 3年前期
Career Seminar I			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)	○	地域志向科目	
		実務経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 下總 良則 梅田 弘樹 堀江 政広 古川 哲哉 長崎 智宏 阿部 寛史 坂川 侑希 紗下 聰希			
<b>授業の達成目標</b>			
デザイナー・クリエイターになるために必要なキャリアとは何かを理解し、自己の能力と適性を判断する。			
<b>授業の概要</b>			
広い意味でのデザイナー・クリエイターとしての自己のキャリアの可能性を考える。過去の講義で学んだ自己の能力を整理し、実際のプロの仕事を知ることで、自己の適性を正しく把握する。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
なし。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
提出を課すレポート(60%)、ポートフォリオの内容(40%)で評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
いずれも LMS(もしくは授業)でフィードバックする。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>19</b>	<b>キャリアセミナー I</b>	LCD-SC-301	必修 1単位 3年前期
Career Seminar I			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回 キャリアデザインとは		キャリア形成に関連する事項を調べる。	0.5
		配付資料などを確認する。	0.5
第2回 デザイン業界情報収集		デザイン業界情報を調べる。	0.5
		配付資料などを確認する。	0.5
第3回 デザイン業界の研究		デザイン業界に関連する事項を調べる。	0.5
		配付資料などを確認する。	0.5
第4回 デザイン系企業 / 職種の研究		デザイン系企業 / 職種に関連する事項を調べる。	0.5
		配付資料などを確認する。	0.5
第5回 自己分析		自己分析に関連する事項を調べる。	0.5
		配付資料などを確認する。	0.5
第6回 個人面談、自己分析		自己分析を元に個人面談に備える。	0.5
		面談内容を振り返り、自己分析を深める。	0.5
第7回 個人面談、自己分析		自己分析を元に個人面談に備える。	0.5
		面談内容を振り返り、自己分析を深める。	0.5
第8回 自己分析まとめ		自己分析結果をまとめておく。	0.5
		配付資料などを確認する。	0.5
第9回 自己アピール(準備)		自己アピールの準備をする。	0.5
		配付資料などを確認する。	0.5
第10回 自己アピール(実践)		自己アピールの準備をする。	0.5
		配付資料などを確認する。	0.5
第11回 個人面談、ポートフォリオ作成		ポートフォリオをまとめておく。	0.5
		面談内容を振り返り、ポートフォリオをブラッシュアップする。	0.5
第12回 個人面談、ポートフォリオ作成		ポートフォリオをまとめておく。	0.5
		面談内容を振り返り、ポートフォリオをブラッシュアップする。	0.5
第13回 ポートフォリオアドバイス		ポートフォリオを最終化して提出しておく。	0.5
		アドバイス、配付資料などを確認する。	0.5
第14回 ポートフォリオアドバイス		ポートフォリオを最終化して提出しておく。	0.5
		アドバイス、配付資料などを確認する。	0.5

## 産業デザイン学科

20	デザイン計画および同実習B Design Planning and Practice B	LCD-AP-301	必修 5単位 3年前期	
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み	
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)		
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)		
○オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)		○地域志向科目		
		実務経験のある教員担当		
		○アクティブラーニング		
		メディア授業		
クラス・担当教員				
3年全組 阿部 寛史 梅田 弘樹 堀江 政広 長崎 智宏 坂川 侑希 篠下 聰希				
授業の達成目標				
デザインプロセスのおおまかな流れを理解し、アイデアを実現するための基本技術を活用できるようになる。				
授業の概要				
アイデア基礎および同演習と表現技術および同演習で習得した知識・技術をベースに、幅広い分野(グラフィックデザイン・イラストレーション・Webデザイン・アプリケーション・プロダクトデザイン・映像・工芸)から自分の適性にあった課題を選択し、実習形式で具体的なデザイン手法を習得する。また、東北地域を意識したデザインテーマに取り組むことで、地域の課題をデザインで解決する手法を考える。授業では、ワークショップのデザイン研究や映像概論と実制作、グラフィックデザイン業務、Webアプリデザインの分野で実務経験のある外部講師を招きより実践的な授業構成とする。				
実務経験を活かした教育について				
メディア授業の実施形態				
教科書等				
教科書・参考書については授業開始時、もしくは適宜必要に応じて指示する。				
参考書等				
成績評価方法・基準				
プレゼンテーションおよび提出作品により総合的に評価する。				
課題や試験等に対するフィードバック方法				
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う。				
備考				

## 産業デザイン学科

20	デザイン計画および同実習B Design Planning and Practice B	LCD-AP-301	必修 5単位 3年前期
授業計画(各回の学習内容等)			
第1回	学習内容(授業方法) デザイン計画基礎:課題整理	学習課題(上段予習・下段復習) 予習:デザインの基礎に関連するキーワードについて調べる。	目安時間(時) 3.5
第2回	デザイン計画基礎:アイデア展開	復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第3回	デザイン計画基礎:基本デザイン制作(展開)	予習:デザイン計画(アイデア展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第4回	デザイン計画基礎:基本デザイン制作(精緻化)	予習:基本デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第5回	デザイン計画応用:応用デザイン制作(展開)	予習:応用デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第6回	デザイン計画応用:応用デザイン制作(精緻化)	予習:応用デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第7回	デザイン計画応用:中間プレゼンテーション準備	予習:前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第8回	デザイン計画応用:中間プレゼンテーション	予習:中間プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第9回	デザイン計画応用:検証	予習:デザイン計画応用の検証に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第10回	デザイン計画実践:実践デザイン制作(展開)	予習:実践デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第11回	デザイン計画実践:実践デザイン制作(精緻化)	予習:実践デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第12回	デザイン計画実践:最終プレゼンテーション準備	予習:前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第13回	デザイン計画実践:最終プレゼンテーション	予習:最終プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第14回	デザイン計画実践:総括・リフレクション	予習:これまでの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5

## 産業デザイン学科

<b>21</b>	<b>キャリアセミナーII</b>	LCD-SC-302	必修 1単位 3年後期	
Career Seminar II				
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>	
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)		
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)		
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)		○ 地域志向科目		
		実務経験のある教員担当		
		アクティブラーニング		
		メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>				
3年全組 堀江 政広 梅田 弘樹 古川 哲哉 長崎 智宏 阿部 寛史 下總 良則 坂川 侑希				
<b>授業の達成目標</b>				
自分の能力を客観的に判断できるようにする。また、それを実際のプロの仕事にどのようにマッチングさせるかを習得する。				
<b>授業の概要</b>				
自分の過去を振り返り未来のあるべき姿を予測し、さらに自分の適性などを考えて、具体的な目標を作つて行く。考える参考として、実際に企業に入った場合や起業した場合などの実例を挙げ、これから自分で道を拓けるように、今後実行すべきことを理解する。 ※なお当授業は、昨年度から授業の一部を変更し、最大3回、ゲストスピーカーが担当する授業回とする可能性がある。				
<b>実務経験を活かした教育について</b>				
<b>メディア授業の実施形態</b>				
<b>教科書等</b>				
なし。				
<b>参考書等</b>				
<b>成績評価方法・基準</b>				
提出を課すレポート(60%)、ポートフォリオの内容(40%)で評価する。				
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>				
いずれも LMS(もしくは授業)でフィードバックする。				
<b>備考</b>				

## 産業デザイン学科

<b>21</b>	<b>キャリアセミナーII</b>	LCD-SC-302	必修 1単位 3年後期
Career Seminar II			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) キャリア形成とは	学習課題(上段予習・下段復習) キャリア形成に関する事項を調べる。	目安時間(時) 0.5
第2回	自己分析	配付資料などを確認する。	0.5
第3回	個人面談・自己分析	自己分析に関する事項を調べる。	0.5
第4回	個人面談・自己分析	配付資料などを確認する。	0.5
第5回	業界/企業/職種の研究	自己分析結果を元に、業界/企業/職種に関する事項を調べる。	0.5
第6回	業界/企業/職種の研究	配付資料などを確認する。	0.5
第7回	個人面談・自己アピール	自己アピールをまとめて個人面談に備える。	0.5
第8回	個人面談・自己アピール	面談内容を振り返り、自己アピールポイントを整理する。	0.5
第9回	コミュニケーション力の向上(個人)	自己アピールをまとめて個人面談に備える。	0.5
第10回	コミュニケーション力の向上(グループワーク)	コミュニケーション力の向上(グループワーク)に関する事項を調べる。	0.5
第11回	模擬演習	コミュニケーション力の向上(個人)に関する事項を調べる。	0.5
第12回	模擬演習	配付資料などを確認する。	0.5
第13回	合同演習	模擬演習に備えて自己アピールポイントをまとめておく。	0.5
第14回	合同演習	合同演習に備えて自己アピールポイントをまとめておく。	0.5
個人面談・ポートフォリオ作成	ポートフォリオをまとめておく。	0.5	
個人面談・ポートフォリオ作成	配付資料などを確認する。	0.5	
個人面談・ポートフォリオ作成	ポートフォリオをまとめておく。	0.5	
個人面談・ポートフォリオ作成	配付資料などを確認する。	0.5	

## 産業デザイン学科

<b>22</b>	<b>デザイン計画および同実習C</b>	LCD-AP-302	必修 5単位 3年後期
Design Planning and Practice C			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	4 いのち・くらし 9 ふるさと 12 つくる力	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)		
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)	○地域志向科目		
	実務経験のある教員担当		
	○アクティブラーニング		
	メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 阿部 寛史 梅田 弘樹 堀江 政広 古川 哲哉 長崎 智宏 下總 良則 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
デザインプロセスのおおまかな流れを理解し、アイデアを実現するための基本技術を活用できるようになる。			
<b>授業の概要</b>			
アイデア基礎および同演習と表現技術および同演習で習得した知識・技術をベースに、幅広い分野(グラフィックデザイン・イラストレーション・Webデザイン・アプリケーション・プロダクトデザイン・映像・工芸)から自分の適性にあった課題を選択し、実習形式で具体的なデザイン手法を習得する。また、東北地域を意識したデザインテーマに取り組むことで、地域の課題をデザインで解決する手法を考える。授業では、設計開発とワークショップのデザイン研究で実務経験のある外部講師を招きより実践的な授業構成とする。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
教科書・参考書については授業開始時、もしくは適宜必要に応じて指示する。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
プレゼンテーションおよび提出作品により総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>22</b>	<b>デザイン計画および同実習C</b>	LCD-AP-302	必修 5単位 3年後期
Design Planning and Practice C			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) デザイン計画基礎:課題整理	学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時) 3.5
第2回	デザイン計画基礎:アイデア展開	予習:デザインの基礎に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第3回	デザイン計画基礎:基本デザイン制作(展開)	予習:デザイン計画基礎:基本デザイン制作(展開)について調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第4回	デザイン計画基礎:基本デザイン制作(精緻化)	予習:基本デザイン制作(精緻化)について調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第5回	デザイン計画応用:応用デザイン制作(展開)	予習:応用デザイン制作(展開)について調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第6回	デザイン計画応用:応用デザイン制作(精緻化)	予習:応用デザイン制作(精緻化)について調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第7回	デザイン計画応用:中間プレゼンテーション準備	予習:前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第8回	デザイン計画応用:中間プレゼンテーション	予習:中間プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第9回	デザイン計画応用:検証	予習:デザイン計画応用の検証について調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第10回	デザイン計画実践:実践デザイン制作(展開)	予習:実践デザイン制作(展開)について調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第11回	デザイン計画実践:実践デザイン制作(精緻化)	予習:実践デザイン制作(精緻化)について調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第12回	デザイン計画実践:最終プレゼンテーション準備	予習:前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第13回	デザイン計画実践:最終プレゼンテーション	予習:最終プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5
第14回	デザイン計画実践:総括・リフレクション	予習:これまでの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習:配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	3.5

## 産業デザイン学科

23	デザイン研修Ⅰ	LCD-AP-401	必修 3 単位 4 年前期
	Undergraduate Design Study I		
<b>授業形態</b>			
単独(1人が全回担当)	該当科目	SDGs の取り組み	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(工業)	1 1 2 2 3 3 4 4 5 5	
○オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(情報)	6 6 7 7 8 8 9 9 10 10	
クラス分け(クラス分けで担当する)	教職科目(商業)	11 11 12 12 13 13 14 14 15 15	
		実務経験のある教員担当	16 16 17 17
○アクティブラーニング			
メディア授業			
<b>クラス・担当教員</b>			
4年全組 長崎 智宏 梅田 弘樹 堀江 政広 古川 哲哉 阿部 寛史 下總 良則 坂川 侑希 畑下 聰希			
<b>授業の達成目標</b>			
特定のテーマに基づいた「論文」または「作品」を主体的にまとめる作業を通じて、「目標設定→方法の検討→実行→結果の考察」という論理的方法を修得し、活用できるようになること。			
<b>授業の概要</b>			
本科目は卒業研究であり、4年間の総仕上げもある。具体的には、指導教員の研究室に所属し、個人もしくは共同で、特定のテーマに基づいた「論文」または「作品」を主体的にまとめて発表する行為を通じて、「目標設定→方法の検討→実行→結果の考察」という論理的方法を修得させる。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
テーマの設定、方法、手段の妥当性、テーマの分野、性格、位置づけの認識度、進捗状況と後期への準備状況等を基準に総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

23	デザイン研修Ⅰ	LCD-AP-401	必修 3 単位 4 年前期
	Undergraduate Design Study I		
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回	卒業研究について(オリエンテーション)	予習:過去の卒業研修を見ておく。 復習:研究テーマのアイデア出し。	1.5 1.5
第2回	研究課題の検討(背景と目的と方法)	予習:解決すべき問題を探す。 復習:研究目的の設定。	1.5 1.5
第3回	研究課題の検討(背景と目的と方法)	予習:解決すべき問題を探す。 復習:研究目的を定め、方法を考える。	1.5 1.5
第4回	各テーマに関する資料の収集と基礎理論の学習	予習:テーマに関連する情報収集。 復習:情報の整理。	1.5 1.5
第5回	研究方法、制作手段、実験方法、調査方法の検討	予習:各種手法の調査。 復習:自分の研究に合った手法の考察。	1.5 1.5
第6回	調査、研究、制作、実験などの計画立案	予習:日程の確認。 復習:研究計画の立案。	1.5 1.5
第7回	調査、研究、制作、実験などの諸準備	予習:材料・道具・技術に関する調査。 復習:必要なアイテムの検討。	1.5 1.5
第8回	予備実験、予備調査、制作など	予習:調査対象に関する情報収集と調査計画。 復習:調査結果のまとめ。	1.5 1.5
第9回	予備実験結果、予備調査結果、制作結果などの検討	予習:調査・制作結果の検討準備。 復習:検討結果の考察。本調査・制作のポイントのまとめ。	1.5 1.5
第10回	調査、研究、制作、実験など	予習:予備調査・制作の反省。 復習:調査・制作・実験。	1.5 1.5
第11回	調査、研究、制作、実験など	予習:予備調査・制作の反省。 復習:調査・制作・実験。	1.5 1.5
第12回	報告書の作成	予習:これまでの成果のまとめ。 復習:報告書を完成させる。	1.5 1.5
第13回	発表会の準備	予習:プレゼンテーションデータの整理。 復習:プレゼンテーションデータを完成させる。	1.5 1.5
第14回	発表会	予習:プレゼンテーションの準備。 復習:指摘事項のまとめ。	1.5 1.5

<b>24</b>	<b>デザイン研修 II</b> Undergraduate Design Study II	LCD-AP-402	必修 3単位 4年後期
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
○オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
		実務経験のある教員担当	
○アクティブラーニング		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
4年全組 長崎 智宏 梅田 弘樹 堀江 政広 古川 哲哉 阿部 寛史 下總 良則 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
特定のテーマに基づいた「論文」または「作品」を主体的にまとめる作業を通じて、「目標設定→方法の検討→実行→結果の考察」という論理的方法を修得し、活用できるようになること。			
<b>授業の概要</b>			
本科目は卒業研究であり、4年間の総仕上げでもある。具体的には、指導教員の研究室に所属し、個人もしくは共同で、特定のテーマに基づいた「論文」または「作品」を主体的にまとめる作業を通じて、「目標設定→方法の検討→実行→結果の考察」という論理的方法を修得させる。また、学内の発表会、学外の発表会を実施し、研究・制作と社会とのつながりを理解させる。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
実験、調査、分析、制作の学習度、内容構成の妥当性、目標とゴールの関連度、論文または作品の完成度、口頭発表の明快度、展示の完成度等を基準に、総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
報告、質問等へのフィードバックは都度行う。			
<b>備考</b>			

<b>24</b>	<b>デザイン研修 II</b> Undergraduate Design Study II	LCD-AP-402	必修 3単位 4年後期
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回 本実験、本調査などの実施または作品制作		予習：前期の成果のまとめ。 復習：実験・調査・制作。	1.5 1.5
第2回 本実験、本調査などの実施または作品制作		予習：これまでの成果の考察。 復習：実験・調査・制作。	1.5 1.5
第3回 分析と追加実験、追加調査などの実施または作品制作		予習：これまでの成果の考察。 復習：実験・調査・制作と詳細検討。	1.5 1.5
第4回 分析と追加実験、追加調査などの実施または作品制作		予習：これまでの成果の考察。 復習：実験・調査・制作と詳細検討。	1.5 1.5
第5回 分析と追加実験、追加調査などの実施または作品制作		予習：これまでの成果の考察。 復習：実験・調査・制作と詳細検討。	1.5 1.5
第6回 論文の構成または制作内容の検討		予習：論文・制作の構成検討。 復習：論文・制作の構成決定。	1.5 1.5
第7回 論文作成または作品制作		論文作成・作品制作。 論文作成・作品制作。	1.5 1.5
第8回 論文作成または作品制作		論文作成・作品制作。 論文作成・作品制作。	1.5 1.5
第9回 論文作成または作品制作		論文作成・作品制作。 論文作成・作品制作。	1.5 1.5
第10回 論文の総括または作品の仕上げ		詳細の調整。 詳細の調整。	1.5 1.5
第11回 論文の総括または作品の仕上げ		詳細の調整。 詳細の調整。	1.5 1.5
第12回 研修発表の準備		予習：プレゼンテーションデータの整理。 復習：プレゼンテーションデータを完成させる。	1.5 1.5
第13回 口頭発表会		予習：プレゼンテーションの準備。 復習：指摘事項のまとめ。	1.5 1.5
第14回 学外展示会準備		予習：展示会の計画。 復習：必要アイテムの準備。	1.5 1.5

## 産業デザイン学科

25	インフォグラフィックス Theory of Infographics	LCD-TH-203	選択 2単位 2年前期
<b>授業形態</b>			
○ 単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	SDGs の取り組み
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
○ 実務経験のある教員担当		実地経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 木村 博之			
<b>授業の達成目標</b>			
インフォグラフィックスとはインフォメーションとグラフィックスをかけあわせた造語で、すべてのデザイン領域に大きく関係する。図解やグラフ、地図、アイコンなど情報を形にしたものはすべてインフォグラフィックスである。言葉では伝わりにくいものでも、絵や図で説明すると簡単に理解できることが多く、コミュニケーションのための重要な手段になっている。伝えたいことをどのように工夫すると相手に適切に伝えることができるかを、表現することを通じて技術として身につける。			
<b>授業の概要</b>			
授業はワークショップスタイルで行う。伝えたいことをどのように工夫すると相手にうまく伝わるようになるのかを、表現する要素をひとつずつ確認しながらステップアップして技術を身につける。授業では、インフォグラフィックスの専門家で図やグラフ表現の分野で実務経験のある外部講師を招きより実践的な授業構成とする。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、グラフィックデザイナーとして、またデザイン事務所の代表として培った実績と経験を活かし、授業において、企画・デザイン・制作などコミュニケーションデザイン全般に関わる実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
'インフォグラフィックス' 木村博之著 誠文堂新光社			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
レポート・制作物による評価。提出物すべての評価の合計が 60 点以上で合格とする。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
LMS 上や次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。いくつかの制作物をピックアップし、さらに良くなるためのポイントをコメントする。また学生同士、お互いの作品を共有しアドバイスをし合う機会を多く設定する。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

25	インフォグラフィックス Theory of Infographics	LCD-TH-203	選択 2単位 2年前期
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) インフォグラフィックスとは	学習課題(上段予習・下段復習) 予習: 自分の周りのうまい伝達手段を考えてくる。 復習: 帰路に目に飛び込んでくる様々な情報の伝え方の善し悪しを考える。	目安時間(時) 2 2
第2回	インフォグラフィックスをつくるときの5つの要素	予習: 何が自分を引きつけたか、もっと良くするにはどうすれば良いかを考えてくる。 復習: 5つの要素に情報を分解してみる。	2 2
第3回	視点を変える	予習: 分かりづらいモノを1つ見つけてくる。 復習: 分かりやすくなる視点を見つける。	2 2
第4回	想像してスケッチする	予習: 漫画作品の描写を見てくる。 復習: 自分のスケッチをもっと良くする方法を考える。	2 2
第5回	コンセプトやアイディアを考える	予習: コンセプトとは何かを考えてくる。 復習: 相手を説得するアプローチを考える。	2 2
第6回	観察する・調べる・インタビューする	予習: 観察することの意味を考えてくる。 復習: 観察、調査、インタビューを実践してみる。	2 2
第7回	ストーリー・共感	予習: 「共感させる」について考えてくる。 復習: 他の人に簡単な仕掛けを試してみる。	2 2
第8回	コンセプトに焦点をあてたプレゼンテーション	予習: プレゼンの失敗と成功の実例を考えてくる。 復習: 2分、3分、5分などの時間を身体で覚える。	2 2
第9回	軸について考える	予習: 身近にある気になるインフォグラフィックスを探してくる。 復習: いろいろな軸に当てはめてみて最良なカタチを見つける。	2 2
第10回	データを選び、情報に変える	予習: 何かについてのデータを3つ集めてくる。 復習: データの選び方の重要性を考える。	2 2
第11回	スパイスについて考える(しきけの作り方・見せ方)	予習: 大好きなモノ、大好きなコトを考えてくる。 復習: なんでも見える化してみる。	2 2
第12回	グループプレゼンテーション	予習: 他の人を説得するための方法を考えてくる。 復習: 会話のときは絵を描いて伝えるように極力つとめる。	2 2
第13回	ユニバーサルデザインを考える	予習: バリアフリーとユニバーサルデザインの意味を調べてくる。 復習: 色弱について調べる。	2 2
第14回	総括・リフレクション	予習: これまでの授業を振り返って「伝えると伝わる」を考えてくる。 復習: 今後も会話や授業内容をグラフィックレコーディングする癖をつける。	2 2

## 産業デザイン学科

<b>26</b>	<b>デッサンおよび同演習</b>	LCD-TC-202	選択 3単位 2年前期
Drawing and Exercises			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
○ 単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	12 つどおもてなしあなたのまなび QO
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
		実務経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 荒井 俊也			
<b>授業の達成目標</b>			
立体物を観察し形を正確に把握して平面上に表現する技術を身につける。モチーフの質感の描き分け、正確な空間把握、表現する技術の向上を目標とする。			
<b>授業の概要</b>			
モチーフを見て描く行為(鉛筆デッサン・クロッキー)を通して観察力と表現力を鍛え、すべての造形の基礎となるデッサン力を身につける。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
手に入るデッサンの入門書を参考にすること。初回より制作に入るので、2B・4Bの鉛筆数本、カッターナイフ、消しゴムを準備すること。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
提出作品 80%・まとめのレポート 20%により総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>26</b>	<b>デッサンおよび同演習</b>	LCD-TC-202	選択 3単位 2年前期
Drawing and Exercises			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) オリエンテーション、静物デッサン①(ガラス瓶)あたりと構図	学習課題(上段予習・下段復習) 作業中に学んだことを記述しデッサンの練習をしておくこと。	目安時間(時) 2.5
第2回	静物デッサン②(靴)構図と空間	テッサンの練習をしておくこと。	2.5
第3回	静物デッサン③(ガラス瓶と靴)あたりと構図	技法書の構図に関する箇所を読んでくること。	2.5
第4回	静物デッサン④(ガラス瓶と靴)形と陰影	技法書の陰影に関する箇所を読んでくること。	2.5
第5回	静物デッサン⑤(ガラス瓶と靴)仕上げ・合評会	今までの指摘箇所について振り返り記述しておくこと。 講評された点について記述しておくこと。	2.5
第6回	石膏デッサン(メディチ)①あたりと構図	メディチの全身像と作者について調べてくること。	2.5
第7回	石膏デッサン(メディチ)②形と陰影	技法書の石膏デッサンの構図に関する箇所を読んでおくこと。	2.5
第8回	石膏デッサン(メディチ)③仕上げ・合評会	身近なものをモチーフにデッサンの練習をしておくこと。 今までの指摘箇所について振り返り記述しておくこと。 講評された点について記述しておくこと。	2.5
第9回	石膏デッサン(マルス)①あたりと構図	マルスのデッサンの作例の構図を複数見てくること。	2.5
第10回	石膏デッサン(マルス)②鉛筆による表現	身近なものをモチーフにデッサンの練習をしておくこと。 マルスの全身像と製作意図について調べてくること。	2.5
第11回	石膏デッサン(マルス)③陰影と形	身近なものをモチーフにデッサンの練習をしておくこと。 人体の構成に関する本を見ること。	2.5
第12回	石膏デッサン(マルス)④仕上げ・合評会	今までの指摘箇所について振り返り記述しておくこと。 講評された点について記述しておくこと。	2.5
第13回	クロッキー①(コスチューム)	家族や友人に協力してもらいクロッキーの練習をしてくること。 練習を継続すること。	2.5
第14回	クロッキー②(ヌード)・まとめのレポート	家族や友人に協力してもらいクロッキーの練習をしてくること。 練習を継続すること。	2.5

## 産業デザイン学科

<b>27</b>	<b>インタラクションデザイン論</b>	LCD-TH-206	選択 2単位 2年後期
Theory of Interaction Design			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当)	<input type="radio"/> 教職科目(工業)		12 つどおもて QO
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)		
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目		
	実務経験のある教員担当		
	<input type="radio"/> アクティブラーニング		
	メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
ユーザーがシステム・ツールとどのようにやり取り(インタラクション)を行なっているかを理解し、どこに課題があるかを分析し、改善をおこなうことができるようになることを目標とする。また、このことを通じて、現代のデザイナーの役割を理解できるようにする。			
<b>授業の概要</b>			
システムおよびアプリケーションソフトウェアなどを対象に、インタラクション課題の分析・改善プロセスをグループワークを通して体験する。また、機器とのやり取りに存在するユーザーの行動の共通性や原理の見つけ方、システムの問題点の分析方法、デザインの改善方法についての技術を、ユーザビリティテストやプロトタイピングの実践によって習得する。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
自作資料 参考文献「コンピュータは、むずかしすぎて使えない」アラン・クーパー著 翔泳社			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
全2回のプレゼンテーション(20%+20%)および最終レポート(60%)の内容とグループ内貢献度により評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>27</b>	<b>インタラクションデザイン論</b>	LCD-TH-206	選択 2単位 2年後期
Theory of Interaction Design			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回	ガイダンス・ユーザーとインタラクション	身の回りの「操作」に関わる問題の調査。	2
第2回	ユーザーの行動を知るための方法	課題を知る方法の整理。	2
第3回	インタラクション課題の抽出(プレ実験)	システムの問題の把握。	2
第4回	インタラクション課題の抽出(1)	分析手法の理解。	2
第5回	インタラクション課題の抽出(2)	インテラクション課題の調査。	2
第6回	インタラクション課題の抽出(2)	プレ実験に基づく実験プロセスの整理。	2
第7回	リデザインとプロトタイピングの方法	操作フロー・タスク(ユーザビリティテスト)の準備。	2
第8回	リデザインとプロトタイピング(1)	実験結果の書き起こし。	2
第9回	リデザインとプロトタイピング(2)	インテラクション課題の分析。	2
第10回	検証準備	分析結果のまとめと考察。	2
第11回	プロトタイプ検証実験(1)	プレゼンテーション準備。	2
第12回	プロトタイプ検証実験(2)	問題点のリストアップ。	2
第13回	最終プレゼンテーション	プロトタイプの作成とプラッシュアップ。	2
第14回	まとめ・これからのインタラクションデザイン	モニターの用意。	2
		検証実験結果の書き起こし。	2
		検証結果の分析。	2
		分析結果のまとめと考察。	2
		プレゼンテーション準備。	2
		これまでの分析・改善プロセスについてまとめる。	2
		身の回りのインタラクション課題の整理。	2
		これからのインタラクションデザインについて考える。	2

## 産業デザイン学科

<b>28</b>	<b>エルゴノミクス</b> Ergonomics	LCD-TH-207	選択 2単位 2年後期
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
○ 単独(1人が全回担当)		○ 教職科目(工業)	9 ごく重要なSDGs 12 ごく重要なSDGs
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
		○ 実務経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 大矢 隆一			
<b>授業の達成目標</b>			
人間の諸機能とその特性を理解し、デザインワークができるようになること。単純に負担を少なくするだけではなく、人間本来の能力を維持し、高めることにも配慮したデザインができるようになること。			
<b>授業の概要</b>			
人間の適応能力や潜在能力など本来備えている諸機能とその特性、心理的、生理的視点からの測定方法、人間とモノや環境との関係、人間が起こすエラーなどについて解説する。人間とモノとの関係について充分に理解した上で、人間にふさわしいモノづくりについて学ぶ。適宜、簡単な演習を取り入れ理解を深める。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
全て PDF ファイルで提供するので、教科書は指定しない。			
<b>参考書等</b>			
「デザイン人間工学の基本」 山岡俊樹 武蔵野美術大学出版局 2015			
<b>成績評価方法・基準</b>			
レポート課題(全4回)の内容で評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
授業内で全体に対してフィードバックをする。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>28</b>	<b>エルゴノミクス</b> Ergonomics	LCD-TH-207	選択 2単位 2年後期
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) エルゴノミクスとは	学習課題(上段予習・下段復習) エルゴノミクスの歴史について予習する。	目安時間(時) 2
第2回	人間の身体情報	人間の身体情報について予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第3回	人間の感覚特性	人間の感覚特性について予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第4回	人間工学計測法	人間工学計測法について予習する。 授業内容を各自復習し、レポート課題を提出する。	2
第5回	環境の中の人間	環境の中の人間について予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第6回	椅子と姿勢	椅子と姿勢について予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第7回	これまでのまとめ	これまでの学修内容をおさらいする。 授業内容を各自復習し、レポート課題を提出する。	2
第8回	使いやすさとデザイン	使いやすさとデザインについて予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第9回	ヒューマン・マシン・システムの入出力系	ヒューマン・マシン・システムの入出力系について予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第10回	HMI のデザイン	HMI のデザインについて予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第11回	自動車の内装デザイン	自動車の内装デザインについて予習する。 授業内容を各自復習し、レポート課題を提出する。	2
第12回	高齢者・障害者に対応したデザイン	高齢者・障害者に対応したデザインについて予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第13回	標準化と安全のデザイン	標準化と安全のデザインについて予習する。 授業内容を各自復習し、理解度テストに回答する。	2
第14回	まとめと最終レポート	これまでの学習内容をおさらいする。 授業内容を各自復習し、レポート課題を提出する。	2

## 産業デザイン学科

<b>29</b>	<b>ユニバーサルデザイン</b>	LCD-TH-208	選択 2単位 2年後期
Universal Design			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当)		<input type="radio"/> 教職科目(工業)	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当		実地経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 谷本 裕香子			
<b>授業の達成目標</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ユニバーサルデザインの考え方を理解し、説明できる</li> <li>製造物責任法について理解する。ユニバーサルデザインにおける人的環境の重要性を知る</li> <li>ものやまち、建築物をユニバーサルデザインの視点から評価できる</li> </ul>			
<b>授業の概要</b>			
<p>現代社会では、障害者や高齢者を含めて誰もが安全で快適に利用できる生活環境について考える必要がある。ユニバーサルデザインは、日常生活用具、住居から公共交通機関等、あらゆる場面において障害の有無や年齢にかかわらず誰もが利用しやすい環境を創出することを基本としている。本科目では、障害者や高齢者、そして健常者の特性を理解し、ユニバーサルデザインやバリアフリーの理念を実現するために必要な基礎知識と技術を実践的に学ぶ。</p>			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当者の実務経験を活かし、具体的な事例を紹介しながら講義を行う。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
講義の時間に毎回プリントを配付する。			
<b>参考書等</b>			
高橋儀平「福祉のまちづくり その思想と展開」、彰国社、2019.7川内美彦「ユニバーサルデザインの仕組みをつくるースパイラルアップを実現するために」、学芸出版社、2007.8田中直人「建築・都市のユニバーサルデザイン」、彰国社、2012.11			
<b>成績評価方法・基準</b>			
授業内での小レポート(40%)および、中間・最終回のグループワーク等(60%)により総合的に判断し、評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
レポート・グループワークについては、原則、翌週の授業時にフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>29</b>	<b>ユニバーサルデザイン</b>	LCD-TH-208	選択 2単位 2年後期
Universal Design			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) ガイダンス/ユニバーサルデザインの概説	学習課題(上段予習・下段復習) ユニバーサルデザインについて調べる	目安時間(時) 1
第2回	製造物責任法とユニバーサルデザイン(1) : 製品による事故防止のための消費者のあり方	ユニバーサルデザインの歴史と考え方を復習する 「PL検定」の予習をする	1
第3回	製造物責任法とユニバーサルデザイン(2) : 製品の事故防止のまとめと「PL検定」学習	製品による事故防止のための消費者の対応について復習する 実際の道具とPLの関係を予習する 「PL検定」の復習をする	1
第4回	製品とユニバーサルデザイン(1) : 日用品のデザイン	製品のユニバーサルデザインを予習する 身の回りの製品を観察する	1
第5回	製品とユニバーサルデザイン(2) : 諸外国の取り組み	諸外国のユニバーサルデザインについて調べてくる 興味を持った国のユニバーサルデザインを調べる	1
第6回	人的環境とユニバーサルデザイン(1) : インクルーシブデザインと当事者参加	インクルーシブデザインについて調べる 当事者参加の意味について復習する	1
第7回	人的環境とユニバーサルデザイン(2) : インクルーシブ教育と合理的配慮／前半のまとめ	インクルーシブ教育について調べる 合理的配慮について復習する	1
第8回	建築物のユニバーサルデザイン(1) : 私的空間のデザイン	私的空間のユニバーサルデザインを予習する 身の回りの私的空间を観察する	1
第9回	建築物のユニバーサルデザイン(2) : 公共空間のデザイン	公共空間のユニバーサルデザインを予習する 身の回りの公共空間を観察する	1
第10回	まちのユニバーサルデザイン(1) : 歩行空間のデザイン	通学経路におけるユニバーサルデザインを観察する 道路、公園のユニバーサルデザインを復習する	1
第11回	まちのユニバーサルデザイン(2) : 交通システムのデザイン	交通システムにおけるユニバーサルデザインを観察する 公共交通機関のユニバーサルデザインを復習する	1
第12回	まちのユニバーサルデザイン(3) : サイン、カラーのデザイン	サイン・カラーにおけるユニバーサルデザインを観察する サイン・カラーのユニバーサルデザインの事例を調べる	1
第13回	ユニバーサルデザインの評価	これまでの講義内容を確認する ユニバーサルデザインの評価の視点を復習する	1
第14回	まとめとレポート作成	プレゼンテーションにおけるアイデアの伝え方を予習する プレゼンテーション手法を復習する	1

## 産業デザイン学科

<b>30</b>	<b>モデリングおよび同演習</b>	LCD-TC-203	選択 3単位 2年後期
Modeling and Exercises			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
○ 単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	12 QO
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
実務経験のある教員担当		実務経験のある教員担当	
アクティブラーニング		アクティブラーニング	
メディア授業		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
2年全組 荒井 俊也			
<b>授業の達成目標</b>			
立体物を観察し形を正確に把握して粘土で再表現する技術を身につける。立体物の構造の理解、正確な空間把握、表現する技術の向上を目標とする。			
<b>授業の概要</b>			
粘土による立体物の模刻を通して観察力と表現力を鍛え、すべての造形の基礎となる立体におけるデッサン力を身につける。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
なし。初回より制作入るので、クロッキー帳、2B・4Bの鉛筆数本、カッターナイフ、消しゴムを準備すること。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
提出作品 80%・まとめのレポート 20%によって総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>30</b>	<b>モデリングおよび同演習</b>	LCD-TC-203	選択 3単位 2年後期
Modeling and Exercises			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
学習内容(授業方法)		学習課題(上段予習・下段復習)	
第1回 <オリエンテーション> ピーマンの模刻①(デッサン・粗付け)		関連図書に目を通しておくこと。 作業中に感じたことを記述しておくこと。	
第2回 ピーマンの模刻②(形の追求・仕上げ)		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	
第3回 レモンの模刻①(デッサン・粗付け)		関連図書に目を通しておくこと。 作業中に感じたことを記述しておくこと。	
第4回 レモンの模刻②(形の追求・仕上げ)		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	
第5回 合評会・サザエの模刻①(デッサン・粗付け)		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	
第6回 サザエの模刻②(形の追求・仕上げ)		関連図書に目を通しておくこと。 作業中に感じたことを記述しておくこと。	
第7回 波のイメージを表現する①(デッサン・粗付け)		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	
第8回 波のイメージを表現する②(形の追求・仕上げ)		関連図書に目を通しておくこと。 作業中に感じたことを記述しておくこと。	
第9回 合評会・靴の模刻①(デッサン・粗付け)		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	
第10回 靴の模刻②(形の追求・ソール部)		関連図書に目を通しておくこと。 作業中に感じたことを記述しておくこと。	
第11回 靴の模刻③(形の追求・アッパー部)		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	
第12回 靴の模刻④(形の追求・紐穴と靴紐)		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	
第13回 靴の模刻⑤(仕上げ)・合評会		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	
第14回 まとめのレポート・片付け		前回の作業で受けた指摘箇所を整理しておくこと。 作業中に感じたこと学習したことを記述しておくこと。	

31 音と動きのデザイン		LCD-TH-301 選択 2単位 3年前期
Design of Sound and Movement		
授業形態	該当科目	SDGs の取り組み
単独(1人が全回担当)	<input type="radio"/> 教職科目(工業)	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目	
	<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当	
	<input type="radio"/> アクティブラーニング	
	メディア授業	
クラス・担当教員		
3年全組 菊地 聰		
授業の達成目標		
人間が感じる「動き」や「音」の特性を理解し、そのデザインの方法を修得する。		
授業の概要		
「動きのデザイン」では、身の回りにある映画、テレビ、ネット等映像コンテンツをサンプルに、1) 時間軸を使って「わかりやすく」伝える術とそのしくみを学ぶ。2) 文章と映像のリンク等、映像表現の原理原則を身につける。3) 画像に音をつける映像演出の体験を情報デザイン力に結びつける。「音のデザイン(SoundDesign)」では、「音」の本質を知ることにより、生活に役立つ音(機能音)や表現手段(効果音)としてコントロールすることが出来るようになる。また、ロック、ポップス、クラシック等の音楽に関して理解を深めることにより、クリエーターとしての教養を身につける。コラボレーションライブ演習では、グループで「動き」、「音」のデザインを総合的に演出、短編映像にライブで音をアフレコし、制作体験をしてもらう。授業では、音楽やコンテンツ制作の分野で実務経験のある外部講師を招きより実践的な授業構成とする。		
実務経験を活かした教育について		
動きのデザイン担当者: 映像制作の経験を生かし、見る者へ訴求力ある映像コンテンツ作りのノウハウを学ぶ。音のデザイン担当者: 音楽制作の経験を生かし、メディアにおける音の重要性を学び、その感性を養成する。		
メディア授業の実施形態		
教科書等		
自作資料、データ、DVD 等の資料音声、映像。		
参考書等		
成績評価方法・基準		
個々の授業内および課題レポート(50%)、グループワークではコラボ演習課題の制作過程、作品内容(50%)によって総合評価をする。評価合計 60 点以上を合格とする。授業内レポートは次回授業時に全体に対してフィードバック、課題レポートは返却時に評価コメントを添付する。コラボ演習では試写時に講評をする。※遠隔授業の場合にはグループワークではなく各自レポートの内容と 3、14 回目を(菊地・那須)によるコラボ講義とそのレポート評価とする。		
課題や試験等に対するフィードバック方法		
次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。		
備考		

31 音と動きのデザイン		LCD-TH-301 選択 2単位 3年前期
授業計画(各回の学習内容等)		
学習内容(授業方法)	学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回 オリエンテーション～「動きのデザイン1」「映像づくりの歴史と科学」(菊地・那須)	予習: 身の回りの映像 / 音メディアの役割を考える。 復習: 映像の単位、要素について確認。	2 2
第2回 「動きのデザイン2」～「体験マジックロール」～映像の組立てとアニメのウォーミングアップ(菊地)	予習: 映像で音はどう機能してのかを考える。 復習: マジックロールで動きはどう描けば伝わりやすいか。	2 2
第3回 「動きのデザイン3」～「台本のつくりかた」映像の文法～“文章と映像”的なリンク関係を探る(菊地)	予習: グループワークのスタッフ組みと分担。 復習: 文章編集とカット割りの基本を確認。	2 2
第4回 「動きのデザイン4」～映像制作体験1～青空文庫から短編マジックロールアニメをつくる「台本・絵コンテ	予習: 青空文庫からアニメ化する作品を選んでおく。 復習: 作業を分担し合理的に制作する工夫。	2 2
第5回 「動きのデザイン5」～映像制作体験2～「アニメ素材完成、撮影、編集指示書」作成(菊地)	予習: 提出に備えアニメ素材を仕上げる。 復習: 完成台本をグループで配付し演出表現を共有する。	2 2
第6回 「動きのデザイン6」～試写1(台本読み合わせ)(菊地)	予習: 読みやすいよう台本を工夫、読み手に指示出し進行する練習をする。 復習: 動画と読み合わせた結果を、コラボレーションライブ演習での音の構成演出に活かす。	2 2
第7回 「音のデザイン1」～映像と音楽(那須)	予習: 身の回りにある音メディアについて整理する。 復習: 様々なメディアのコンテンツを、音と音楽の視点から分析してみる。	2 2
第8回 「音のデザイン2」～音を分析、コントロールする(那須)	予習: 生活の中での音の効果を分析する。 復習: 音の本質を理解し、日常生活の中での音の役割を分析してみる。	2 2
第9回 「音のデザイン3」～芸術と大衆音楽について(那須)	予習: 環境音と機能音の理解と分析。 復習: 生活の中で耳にする音楽の分析。	2 2
第10回 「音のデザイン4」～音の歴史と音楽の歴史(前半)(那須)	予習: 様々な音楽の中の動機と主題を分析してみる。 復習: コラボレーションライブに向けた準備。	2 2
第11回 「音のデザイン5」～音の歴史と音楽の歴史(後半)(那須)	予習: 身近な音楽の主題を分析してみる。 復習: コラボレーションライブに向けた音楽素材の確認。	2 2
第12回 「音のデザイン6」～映像の中での音楽的効果(那須)	予習: これまで学習した分析手法で様々な音楽を分析してみる。 復習: コラボレーションライブに向けた音素材の最終確認。	2 2
第13回 コラボレーションライブ演習1〈試写2～ライブで音付け(前半)〉(菊地・那須)	予習: 試写1をもとに台本と演出の調整、音の準備、リハーサルする。 復習: 音付けでストーリーと感情が伝わったか、グループごとの作品評価をする。	2 2
第14回 “ライブ”演習2〈試写2? ライブで音付け(後半)〉・完成試写(菊地・那須)	予習: 前半音付けしたの作品、試写1をもとに台本と演出の調整、音の準備、リハーサル。 復習: 完成試写で感じた各作品の良い点、改善点を記録し、感情を伝えるメディアづくりをどう自分のデザイン研究に活かすかまとめる	2 2

<b>32</b>	<b>広告論</b>	LCD-TH-302	選択 2単位 3年前期
Theory of Advertisement			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
○ 単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
○ 実務経験のある教員担当		実地経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 荒川 千絵			
<b>授業の達成目標</b>			
①広告について目的・全体像・仕組みを理解する②各コミュニケーション手段(各媒体)の特性を理解する③広告の制作フローを理解し実施に必要な知識を取得する			
<b>授業の概要</b>			
①広告の役割や仕組み、媒体の特性と表現方法について理解し、広告コミュニケーション企画・制作するうえで必要な要素や考え方を学ぶ事を目的とします。②講師による講義を主に、学生自身が主体的に取り組めるようにミニレポートの提出やグループワーク、アイデアの発表により授業を進めていきます。注意事項：本授業では、学生が予め考へてきた意見による発言をもとにクラス全体で学びを進めるため、授業内で指定された予習とクラス全体の場での発言は必須とします。また、一部をリアルタイムオンライン授業とし、zoomやmiroなどのオンラインツールを使って授業を進行するため、この受講時には安定して授業に接続できるインターネット機器・回線下での受講を必須とします。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
一部リアルタイムオンライン授業とする。			
<b>教科書等</b>			
なし。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
講義内容をふまえたレポート提出と、各講義中のミニレポート提出やグループワークやアイデア発表などで参加を求める。最終レポート70%、ミニレポートおよび発言30%を目安に、理解度と洞察力の他、自分なりの考察ができるかどうかを評価対象とする。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
各レポートは都度授業内にてフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

<b>32</b>	<b>広告論</b>	LCD-TH-302	選択 2単位 3年前期
Theory of Advertisement			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) 広告とは①：その仕組み・機能と社会的・経済的役割	学習課題(上段予習・下段復習) 事前学習：広告の仕組みについて各自下調べ	目安時間(時) 2
第2回	広告とは②：その歴史(国内・海外)	事後学習：授業内容をふまえ関連した内容をリサーチし考察	2
第3回	広告とは③：ビジネスとしての広告・広告代理店の役割	事前学習：広告代理店について各自下調べ 事後学習：授業内容をふまえ代理店の役割を考察	2
第4回	広告の種類①：マスメディア／プリント媒体・映像・音声	事前学習：印象的なCM・映像・音声広告についてその理由を考察 事後学習：授業内容をふまえマスメディア広告について考察	2
第5回	広告の種類②：販売促進(展開の場)／リテール周り・交通広告・看板・雑誌	事前学習：印象的な広告キャンペーンについてその理由を考察 事後学習：授業内容をふまえ販売促進について考察	2
第6回	広告の種類③：新しい媒体／ネットやSNS・インターネット広告など	事前学習：印象的なネット広告についてその理由を考察 事後学習：授業内容をふまえネット広告について考察	2
第7回	広告の作られ方①：戦略：課題を解決するたのマーケティング×プランディング	事前学習：マーケティング・プランディングとは？について下調べ 事後学習：授業内容をふまえ戦略のアイデア出しをシミュレーション	2
第8回	広告の作られ方②：企画：ターゲット・コンセプト・媒体の設定	事前学習：ターゲット・コンセプトとは？について下調べ 事後学習：授業内容をふまえ企画のアイデア出しをシミュレーション	2
第9回	広告の作られ方③：表現計画：戦略・企画をどのように表現するか	事前学習：課題・戦略の表現とは何か？について下調べ 事後学習：授業内容をふまえ表現のアイデア出しをシミュレーション	2
第10回	広告の作られ方④：表現計画：グラフィックへ落とし込み～媒体への展開	事前学習：好きなグラフィック広告についてその表現方法を分析 事後学習：授業内容をふまえグラフィック広告のアイデアスケッチ	2
第11回	グローカル①：世界の広告・広告と文化の関連性	事前学習：グローカルとは何か？各自下調べ 事後学習：授業内容をふまえ国内・海外の広告表現の違いについて考察	2
第12回	グローカル①：ローカルの広告(地域振興)※宮城・仙台	事前学習：ローカル広告とは何か？各自下調べ 事後学習：授業内容をふまえ宮城・仙台、又は大学の広告について考察	2
第13回	特殊な広告：企業広告・公共広告・プロポノ	事前学習：印象的な特殊な広告を探しその理由を考察 事後学習：授業内容をふまえそれぞれの広告について考察	2
第14回	広告の今後の展望：ソーシャルグッド・バーバス・SDGs(作り手の責任)	事前学習：SDGsについて各自下調べ 事後学習：授業内容をふまえ広告の作り手の責任について考察	2

<b>33</b>	<b>美術史</b> History of Art	LCD-TH-303	選択 2単位 3年前期
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
○ 単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
○ 実務経験のある教員担当			
アクティブラーニング			
メディア授業			
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 和田 浩一			
<b>授業の達成目標</b>			
デザインに活用できる知識として美術史を学ぶ。			
<b>授業の概要</b>			
各時代毎の社会や文化との関係から見た美術史を学習する。授業では、国内外の美術に関する豊富な知識経験を持つ外部講師を招きより実践的な授業構成とする。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、美術館等で美術史に関する業務に従事した実績があり、その実務経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
参考図書・レジュメについては、授業開始時もしくは適宜必要に応じて指示や配付を行う。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
ミニレポートと期末レポートで評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
LMS上や次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

<b>33</b>	<b>美術史</b> History of Art	LCD-TH-303	選択 2単位 3年前期
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) オリエンテーション、原始美術、古代オリエント美術	学習課題(上段予習・下段復習) 予習: 原始美術、古代オリエント美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	目安時間(時) 2
第2回	ギリシャ・ローマ美術	予習: ギリシャ・ローマ美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第3回	ビザンティン美術、初期中世美術	予習: ビザンティン美術、初期中世美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第4回	ロマネスク美術、ゴシック美術	予習: ロマネスク美術、ゴシック美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第5回	初期ルネサンス美術、15世紀の北方美術	予習: 初期ルネサンス美術、15世紀の北方美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第6回	盛期ルネサンス美術、マニエリズム、北方ルネサンス美術	予習: 盛期ルネサンス美術、マニエリズム、北方ルネサンス美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第7回	バロック美術、ロココ美術	予習: バロック美術、ロココ美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第8回	新古典主義、ロマン主義、写実主義	予習: 新古典主義、ロマン主義、写実主義に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第9回	印象主義、象徴主義、後期印象主義	予習: 印象主義、象徴主義、後期印象主義に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第10回	20世紀の美術	予習: 20世紀の美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第11回	第二次世界大戦後の美術	予習: 第二次世界大戦後の美術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第12回	現代アート	予習: 現代アートに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第13回	日本美術、先史・古墳時代、飛鳥時代、奈良時代、平安時代	予習: 日本美術、先史・古墳時代、飛鳥時代、奈良時代、平安時代に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第14回	日本美術、鎌倉・南北朝時代、室町時代、桃山・江戸時代、近代、現代	予習: 鎌倉・南北朝時代、室町時代、桃山・江戸時代、近代、現代に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して各自要点をまとめ、疑問点があった場合、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2

34	インテリアデザイン Interior Design	LCD-TH-304	選択 2単位 3年前期
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み
○ 単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
		○ 実務経験のある教員担当	
		○ アクティブラーニング	
		メディア授業	
クラス・担当教員			
3年全組 梅田 かおり			
授業の達成目標			
インテリアデザインは、空間を室内側からとらえ、生活する人間の側に立って思考し造形する行為である。このため、人間の心理や行動といったソフト面から、人間のスケールでとらえた規模・形態・素材などのハード面まで、広範な知識を総動員する必要がある。当科目では、これを体系的に学び、基礎知識を身につけるとともに、室内空間計画の基礎的な技術を修得することをめざす。また、現代におけるビジネスの中でインテリアデザインがどのように位置づけされ、他のデザイン分野とどのように関わっているか、各空間でのトレンドは何かを知り、実社会でも役立つ知識を身につける。			
授業の概要			
以下の5編で構成する。1)歴史：インテリアデザインとは何か？日本や世界の住まい・インテリア・家具・照明などの変遷過程を概説する。2)ヒトを知る（人体）：住まいやインテリアの各種要素の規模形態を導出するための人間工学の意味と人体寸法及び人の知覚について解説する。3)ヒトを知る（心理）：形・色・テクスチャーなどが人に及ぼす心理について解説する。4)材料を知る：床・壁・天井・窓・テキスタイル・家具・照明・材料と仕上について解説する。5)空間をつくる：インテリアの材料と構法、計画について解説する。特に木材・家具については木工房で実際のものを見ながらの授業とする。			
実務経験を活かした教育について			
担当教員は照明デザイナーとして日本とフィンランドで様々な規模の空間の照明計画やデザイン、宮城の伝統工芸品や材料を使った商品企画に関わった経験を活かし、インテリアデザインに関わる実務への対応力を養成する。			
メディア授業の実施形態			
教科書等			
インテリアの空間と要素をデザインする 彰国社			
参考書等			
インテリアデザイン教科書 彰国社 木の教え 草思社			
成績評価方法・基準			
成績は課題の提出状況及び内容 50%、期末試験 50%をもとに総合的に評価する。			
課題や試験等に対するフィードバック方法			
課題に関しては、次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。			
備考			

34	インテリアデザイン Interior Design	LCD-TH-304	選択 2単位 3年前期
授業計画（各回の学習内容等）			
学習内容（授業方法）		学習課題（上段予習・下段復習）	目安時間(時)
第1回 インテリアデザインとは何か：インテリアデザインの基本事項とプロセス、講義予定について概説する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅のインテリアを確認する。	2 2
第2回 住まいとインテリア・家具の変遷：歴史・住まいとインテリア・家具・照明の変遷について概説する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅の空間を確認する。	2 2
第3回 人間工学と人体寸法：ヒトを知る（人体1）：人間工学と人体寸法について、実際に自分の体の寸法や感覚を確認する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに人体寸法と自室の構成を確認する。	2 2
第4回 家具・設備と人間工学：ヒトを知る（人体2）：家具・設備と人間工学について概説する。また人体寸法からくらべて、家具の寸法を理解する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅の家具・設備と人体寸法を確認する。	2 2
第5回 材料と仕上の基礎：材料を知る（1）：インテリアデザインにおける材料と仕上の基礎を学ぶ。木工房にて木の材料に触れ、実際に加工がどうなされるのか機械やその利用を身近に見て体感し、木の性質に対する知識を深める。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅の家具のデザインを観察・考察する。	2 2
第6回 家具のデザイン：材料を知る（2）：インテリアデザインの要素（エレメント）として、家具のデザインの基礎を学ぶ。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅の家具のデザインを観察・考察する。	2 2
第7回 形・色・テクスチャーと心理：ヒトを知る（心理1）：形・色・テクスチャーと心理について考察する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅の形・色・テクスチャーと心理について再考する。	2 2
第8回 光と照明器具：材料を知る（3）：インテリアデザインの要素として、照明計画及び照明器具の基礎を学ぶ。光が物とどのように関係するか、照明器具の機能を理解する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：自宅の照明を見直してみる。	2 2
第9回 床・壁・天井と仕上のデザイン：材料を知る（4）：インテリアデザインの要素（エレメント）として、床・壁・天井の仕上について解説する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅の床・壁・天井のデザインを観察・考察する。	2 2
第10回 窓・戸・テキスタイルと仕上のデザイン：材料を知る（5）：インテリアデザインの要素（エレメント）として、窓・戸・テキスタイルの仕上について解説する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅の窓・戸・テキスタイルのデザインを観察・考察する。	2 2
第11回 インテリアデザインの原則：空間をつくる（1）：インテリアデザインを考える際のかたちやプロポーションについて解説する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅のインテリアデザインと安全性について再考する。	2 2
第12回 内部空間とインテリアデザインのプロセス：空間をつくる（2）：内部空間と外部空間のかかわりとインテリアデザインを考える際のプロセスや表現について考察する。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅のインテリアデザインについて再考する。	2 2
第13回 空間別のインテリア：空間をつくる（3）：店舗・住宅・高齢者施設等、空間別のインテリアデザインの計画の基礎知識を学ぶ。		予習：指定参考書を見ておく。 復習：講義をもとに自宅のインテリアを観察・考察する。	2 2
第14回 インテリアデザイン・まとめと試験：これまでの講義内容を総括し、インテリアデザインへの関心を深める。		予習：講義ノートを再読しておく。 復習：講義内容を総括する。	2 2

<b>35</b>	<b>イラストレーション論</b>	LCD-TH-305	選択 2単位 3年前期
Theory of Illustration			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
○ 単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
○ 実務経験のある教員担当		実地経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 篠原 良太			
<b>授業の達成目標</b>			
ビジュアルコミュニケーションの目的によって様々なスタイルがあるイラストレーションについて理解し、歴史的背景や時代感覚、求められる作家性の違いについて理解する。			
<b>授業の概要</b>			
出版や広告デザインの分野で重要な立ち位置を占めるイラストレーション。その成り立ちから表現技法、各メディアにおける特性の違いについて、実例を通して解説する。また、イラストレーターに求められる作家性、あるいは無名性についても解説する。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
教科書・参考書については授業開始時、もしくは適宜必要に応じて指示する。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
提出された毎回のレポート・最終レポートにより評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
LMS上や次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

<b>35</b>	<b>イラストレーション論</b>	LCD-TH-305	選択 2単位 3年前期
Theory of Illustration			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回 概要・オリエン		予習: イラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第2回 歴史1: 海外におけるイラストレーション		予習: 海外におけるイラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第3回 歴史2: 日本におけるイラストレーション		予習: 日本におけるイラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第4回 職業として・業種として		予習: イラストレーション業界に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第5回 作家性と無名性		予習: 作家性とイラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第6回 テーマの解釈		予習: テーマとイラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第7回 タッチ論1: 全般		予習: 技法と表現(タッチによる違い)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第8回 タッチ論2: 写実とデフォルメ		予習: 写実・デフォルメ表現に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第9回 技法論1: 全般(画材と画法による分類)		予習: イラストレーション技法に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第10回 技法論2: 3DCG		予習: デジタル表現に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第11回 媒体ごとの特性1: 広告・出版におけるイラストレーション		予習: 広告・出版におけるイラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第12回 媒体ごとの特性2: コンテンツビジネスにおけるイラストレーション		予習: コンテンツビジネスにおけるイラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第13回 媒体ごとの特性3: 絵本におけるイラストレーション		予習: 絵本におけるイラストレーションに関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2
第14回 地域性と社会性/総括・まとめ		予習: これまでの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: これまでの配付資料などを確認する。	2

<b>36</b>	<b>エキスパートデザイン計画および同実習 A</b>	LCD-TC-301	選択 3単位 3年前期
Expert Design Planning and Practice A			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
<input type="radio"/> クラス分け(クラス分けで担当する)		○ 地域志向科目	
		実務経験のある教員担当	
		アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 阿部 寛史 梅田 弘樹 堀江 政広 古川 哲哉 長崎 智宏 下總 良則 坂川 侑希			
<b>授業の達成目標</b>			
デザインプロセスの流れを理解し、アイデアを実現するための応用技術を活用できるようになる。			
<b>授業の概要</b>			
デザイン計画および同実習で習得した知識・技術をベースに、少人数のゼミ形式で、より高いレベルのデザイン課題に実践的に取り組み、高度なデザイン手法を習得する。また、東北地域を意識したデザインテーマに取り組むことで、地域の課題をデザインで解決する手法を考える。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
教科書・参考書については授業開始時、もしくは適宜必要に応じて指示する。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
提出作品により総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う。			
<b>備考</b>			

<b>36</b>	<b>エキスパートデザイン計画および同実習 A</b>	LCD-TC-301	選択 3単位 3年前期																																													
Expert Design Planning and Practice A																																																
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>学習内容(授業方法)</th> <th>学習課題(上段予習・下段復習)</th> <th>目安時間(時)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1回 エキスパートデザイン計画基礎: 課題整理</td> <td>予習: エキスパートデザイン計画基礎(課題整理)関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第2回 エキスパートデザイン計画基礎: アイデア展開</td> <td>予習: エキスパートデザイン計画基礎(アイデア展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第3回 エキスパートデザイン計画基礎: 基本デザイン制作(展開)</td> <td>予習: 基本デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第4回 エキスパートデザイン計画基礎: 基本デザイン制作(精緻化)</td> <td>予習: 基本デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第5回 エキスパートデザイン計画応用: 応用デザイン制作(展開)</td> <td>予習: 応用デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第6回 エキスパートデザイン計画応用: 応用デザイン制作(精緻化)</td> <td>予習: 応用デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第7回 エキスパートデザイン計画応用: 中間プレゼンテーション準備</td> <td>予習: 前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第8回 エキスパートデザイン計画応用: 中間プレゼンテーション</td> <td>予習: 中間プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第9回 エキスパートデザイン計画応用: 検証</td> <td>予習: エキスパートデザイン計画(検証)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第10回 エキスパートデザイン計画実践: 実践デザイン制作(展開)</td> <td>予習: 実践デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第11回 エキスパートデザイン計画実践: 実践デザイン制作(精緻化)</td> <td>予習: 実践デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第12回 エキスパートデザイン計画実践: 最終プレゼンテーション準備</td> <td>予習: 前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第13回 エキスパートデザイン計画実践: 最終プレゼンテーション</td> <td>予習: 最終プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>第14回 エキスパートデザイン計画実践: 総括・リフレクション</td> <td>予習: これまでの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table>				学習内容(授業方法)	学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)	第1回 エキスパートデザイン計画基礎: 課題整理	予習: エキスパートデザイン計画基礎(課題整理)関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第2回 エキスパートデザイン計画基礎: アイデア展開	予習: エキスパートデザイン計画基礎(アイデア展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第3回 エキスパートデザイン計画基礎: 基本デザイン制作(展開)	予習: 基本デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第4回 エキスパートデザイン計画基礎: 基本デザイン制作(精緻化)	予習: 基本デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第5回 エキスパートデザイン計画応用: 応用デザイン制作(展開)	予習: 応用デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第6回 エキスパートデザイン計画応用: 応用デザイン制作(精緻化)	予習: 応用デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第7回 エキスパートデザイン計画応用: 中間プレゼンテーション準備	予習: 前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第8回 エキスパートデザイン計画応用: 中間プレゼンテーション	予習: 中間プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第9回 エキスパートデザイン計画応用: 検証	予習: エキスパートデザイン計画(検証)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第10回 エキスパートデザイン計画実践: 実践デザイン制作(展開)	予習: 実践デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第11回 エキスパートデザイン計画実践: 実践デザイン制作(精緻化)	予習: 実践デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第12回 エキスパートデザイン計画実践: 最終プレゼンテーション準備	予習: 前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第13回 エキスパートデザイン計画実践: 最終プレゼンテーション	予習: 最終プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5	第14回 エキスパートデザイン計画実践: 総括・リフレクション	予習: これまでの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	2.5
学習内容(授業方法)	学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)																																														
第1回 エキスパートデザイン計画基礎: 課題整理	予習: エキスパートデザイン計画基礎(課題整理)関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第2回 エキスパートデザイン計画基礎: アイデア展開	予習: エキスパートデザイン計画基礎(アイデア展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第3回 エキスパートデザイン計画基礎: 基本デザイン制作(展開)	予習: 基本デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第4回 エキスパートデザイン計画基礎: 基本デザイン制作(精緻化)	予習: 基本デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第5回 エキスパートデザイン計画応用: 応用デザイン制作(展開)	予習: 応用デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第6回 エキスパートデザイン計画応用: 応用デザイン制作(精緻化)	予習: 応用デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第7回 エキスパートデザイン計画応用: 中間プレゼンテーション準備	予習: 前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第8回 エキスパートデザイン計画応用: 中間プレゼンテーション	予習: 中間プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第9回 エキスパートデザイン計画応用: 検証	予習: エキスパートデザイン計画(検証)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第10回 エキスパートデザイン計画実践: 実践デザイン制作(展開)	予習: 実践デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第11回 エキスパートデザイン計画実践: 実践デザイン制作(精緻化)	予習: 実践デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第12回 エキスパートデザイン計画実践: 最終プレゼンテーション準備	予習: 前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第13回 エキスパートデザイン計画実践: 最終プレゼンテーション	予習: 最終プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは、都度実施する。	2.5																																														
第14回 エキスパートデザイン計画実践: 総括・リフレクション	予習: これまでの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	2.5																																														

<b>37</b>	<b>地域産業論</b>	LCD-TH-306	選択 2単位 3年後期
	Regional Works and Industry		
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当) <input type="radio"/> 複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当) <input type="radio"/> オムニバス(各回の担当教員が異なる場合) <input type="radio"/> クラス分け(クラス分けで担当する)		教職科目(工業) 教職科目(情報) 教職科目(商業)	
		<input type="radio"/> 地域志向科目 <input type="radio"/> 実務経験のある教員担当 アクティブラーニング メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 岸本 誠司			
<b>授業の達成目標</b>			
地域風土にねざしたくらしと、これを支える生産の意味を理解するとともに、有形無形の地域資源を評価することができる。また、その資源を活用した実践的事例についての知識を深め、とくに仙台・宮城・東北における活用展開を構想することができる。			
<b>授業の概要</b>			
現代の地域社会では、地域内外の人々がくらしや生産の場面で協働しながら、豊かなコミュニティを形成することが求められており、とりわけ、少子高齢化・人口減少が課題となっている地域においては、周囲の自然環境までを含めた持続可能性が喫緊の課題となっている。本講義では、国内外における有形無形の地域資源の活用事例を紹介し、主に農山漁村のくらしの実像、その可能性と課題について、基礎知識を養う。事例は、主に仙台・宮城・東北の各地から求め、今後の地域資源活用方法についても考察を深めていく。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当者は民間団体、NPOなどで活動し、若者の起業等にも関わってきたことから、そうした経験をふまえて解説する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
毎回の講義において次週以降の講義に関する資料および文献検索等の指示を行う。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
講義で行うミニレポートと期末試験等により総合的に評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
レポートについては、授業時に全体に対しフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

<b>37</b>	<b>地域産業論</b>	LCD-TH-306	選択 2単位 3年後期
	Regional Works and Industry		
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回	持続可能な地域社会における生産・生業・産業 講義の導入として、生産・生業・産業を複眼的に学ぶ意	くらしと生産とは何かを考察しておく 講義をもとに対象地域を地図等で確認する	2 2
第2回	有形無形の地域資源とその活用実践 くらしと生産を構築するための有形無形の地域資源につ	地域資源として考えられるものを列挙する 講義をもとに地元の有形無形資源を情報整理する	2 2
第3回	山林・中山間地域ー地域資源と活用実践の事例的学習(1) 山林・中山間地域の資源と活用実践について事例的に学習する	山林・中山間地域とは何かを調べておく 講義内容を確認し参考図書の山林・中山間地域についてを一読する	2 2
第4回	里山地域ー地域資源と活用実践の事例的学習(2) 里山地域の資源と活用実践について事例的に学習する	里山地域とは何かを調べておく 講義内容を確認し参考図書の里山地域についてを一読する	2 2
第5回	田園地域ー地域資源と活用実践の事例的学習(3) 田園地域の資源と活用実践について事例的に学習する	田園地域とは何かを調べておく 講義内容を確認し参考図書の田園地域についてを一読する	2 2
第6回	漁村地域ー地域資源と活用実践の事例的学習(4) 漁村地域の資源と活用実践について事例的に学習する	漁村地域とは何かを調べておく 講義内容を確認し参考図書の漁村地域についてを一読する	2 2
第7回	中心市街地ー地域資源と活用実践の事例的学習(5) 中心市街地の資源と活用実践について事例的に学習する	中心市街地とは何かを調べておく 講義内容を確認し参考図書の中心市街地についてを一読する	2 2
第8回	歴史的まちなみー地域資源と活用実践の事例的学習(6) 歴史的まちなみの資源と活用実践について事例的に学習す	歴史的まちなみとは何かを調べておく 講義内容を確認し参考図書の歴史的なまちなみについてを一読する	2 2
第9回	海外の市街地ー地域資源と活用実践の事例的学習(7) 海外の市街地における資源と活用実践について事例的に学	海外の市街地について関心を広げておく 講義内容を確認し参考図書の海外の市街地についてを一読する	2 2
第10回	海外の農山漁村ー地域資源と活用実践の事例的学習(8) 海外の農山漁村における資源と活用実践について事例的に	海外の農山漁村について関心を広げておく 講義内容を確認し参考図書の海外の農山漁村についてを一読する	2 2
第11回	仙台・宮城・東北ー地域資源と活用実践の事例的学習(9) 仙台・宮城・東北における資源と活用実践について事例的に学習する	仙台・宮城・東北について関心を広げておく 講義内容を確認し参考図書の仙台・宮城・東北についてを一読する	2 2
第12回	地域資源の活用方法 これまでの事例的学習をもとに、地域資源の活用方法に	これまでの学習事例を列挙整理しておく 定性的データの比較法について復習する	2 2
第13回	地域のソフト的価値と「見える化」 これまでの事例的学習をもとに、地域のソフト的価値を	各事例のソフト的データを整理しておく 演習したソフト的データの視覚的表現を改善する	2 2
第14回	地域のハード的価値と「見える化」 これまでの事例的学習をもとに、地域のハード的価値を	各事例のハード的データを整理しておく 演習したハード的データの視覚的表現を改善する	2 2

38	<b>ユーザーリサーチ論</b>	LCD-TH-307	選択 2単位 3年後期		
Theory of User Research					
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み		
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当) <input type="radio"/> 複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当) <input type="radio"/> オムニバス(各回の担当教員が異なる場合) <input type="radio"/> クラス分け(クラス分けで担当する)		教職科目(工業) 教職科目(情報) 教職科目(商業) 地域志向科目			
○ 実務経験のある教員担当 アクティブラーニング ○ メディア授業					
<b>クラス・担当教員</b>					
3年全組 篠原 由樹					
<b>授業の達成目標</b>					
デザインにおけるユーザーリサーチの位置づけと背景となる理論、各種手法を理解し、自ら計画・実践できるようになること。また、ユーザーリサーチの結果を活かしてデザインの発想ができるようになること。					
<b>授業の概要</b>					
ユーザーの認知、行為、感情、生活実態を捉え、デザインの精度を高めるための技術を学ぶ。ユーザーとの関係の築き方、インタビューの仕方や質問紙の作り方、活動の記述と整理の方法、さらに、得られたデータからユーザーのニーズを理解・分析し、そこからアイデアを発想する方法などを、グループワーク及び、個人ワーク演習を通じて具体的に学ぶ。本授業では、実務におけるデザインの活用方法を身につけることに重きをおくため、実際の企業に協力をお願いし、企業の新製品を考えることをテーマとして実施する。協力企業へのインタビューを実施するため、企業側の予定によってはシラバステで記載しているエグゼクティブインタビューとオンラインサイトインタビューの実施時間を調整する。受講学生が予め考えてきた意見をもとに、クラス全体で学びを進めるため、授業内で指定された予習は必須とする。また本授業は、zoom やgoogle spread sheet、miroなどのオンラインツールを使って授業を進行する。このため、安定して授業に接続できるインターネット回線下での受講を必須とする。					
<b>実務経験を活かした教育について</b>					
担当教員は、民間企業等でのデザイン及びユーザーの調査、それに基づく改善の実務経験における実績と経験を講義に活かし、より実践的な授業を構成して実務への対応力を養成する。					
<b>メディア授業の実施形態</b>					
本授業はリアルタイムオンラインのメディア授業ですが、一部、教室での対面授業を実施します。授業は隔週で実施し、2回分を1回で実施します。					
<b>教科書等</b>					
特定の教科書は使用せず、適宜、自作資料を配付します。					
<b>参考書等</b>					
ユーザーインタビューをはじめよう スティーブ・ポーチガル ピー・エヌ・エヌ新社 2017 デザインリサーチの教科書 木浦 幹雄 ピー・エヌ・エヌ新社 2020					
<b>成績評価方法・基準</b>					
授業内容の理解を確認するレポート課題の品質により総合的に評価する。					
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>					
各回の授業開始時に事前課題の発表を行ってもらい、フィードバックを行う。 また、最終プレゼン後にフィードバックを行う。					
<b>備考</b>					

38	<b>ユーザーリサーチ論</b>	LCD-TH-307	選択 2単位 3年後期
Theory of User Research			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) ユーザーリサーチ(デザイン・リサーチ)の概要	学習課題(上段予習・下段復習) 配布資料を事前に確認し、ユーザーリサーチについて調べる。	目安時間(時) 1
第2回	デスクトップリサーチと仮説構築	配付資料を確認し、デスクトップリサーチやフィールドワークについて調べる。 配付資料や参考書籍を確認し、課題テーマのデスクトップリサーチやフィールドリサーチを実施し、調べたことを発表資料としてまとめる。	1 3
第3回	インタビューの準備とコツ、まとめ方	配付資料を確認し、インタビューに関連して理解が不十分な点を質問事項としてまとめる。 配付資料や参考書籍を確認し、インタビュー時の心構えや要点をまとめる。	1 1
第4回	エグゼクティブ&オンラインインタビューの準備(グループワーク)	配付資料を確認し、エグゼクティブ&オンラインインタビューに関する理解が不十分な点を質問事項としてまとめる。 配付資料や参考書籍を確認し、エグゼクティブ&オンラインインタビューのインタビューガイド作成などの準備を進める。	1 3
第5回	エグゼクティブ&オンラインインタビューの実施と要件定義	配付資料や参考書籍を確認し、インタビュー時の心構えを確認しておく。 エグゼクティブインタビューとオンラインインタビューの結果、要件定義を発表資料としてまとめる。	1 3
第6回	ペルソナとカスタマージャーニー	配付資料を確認し、ペルソナとカスタマージャーニーに関連して理解が不十分な点を質問事項としてまとめる。 配付資料や参考書籍を確認し、ターゲットペルソナを制作し、資料としてまとめる。	1 2
第7回	ユーザーインタビューの準備(グループワーク可)	配付資料を確認し、インタビューに関連して理解が不十分な点を質問事項としてまとめる。 配付資料や参考書籍を確認し、ユーザーインタビューのためのインタビューガイドや準備をする。ユーザーインタビューを実施し、インタビューカードを発表資料としてまとめる。	1 3
第8回	顧客インサイトの抽出とルールの可視化方法	配付資料を確認し、インサイトに関連して理解が不十分な点を質問事項としてまとめる。 配付資料や参考書籍を確認し、実践してインサイトをまとめる。	1 2
第9回	インサイトまとめ	自身のインサイトまとめを振り返り、インサイトのまとめ方として不明な点を質問項目としてまとめる。 納得できるインサイトをとれるまで、インタビュー等のリサーチを繰り返し実施し、資料をアップデートする。	2 3
第10回	デザインコンセプトの作り方	配付資料を確認し、デザインコンセプトに関連して理解が不十分な点を質問事項としてまとめる。 抽出したインサイトを元に、配付資料や参考書籍を確認しながら、デザインコンセプトに落とし込み発表資料としてまとめる。	1 2
第11回	仮説のアップデートと追加リサーチの準備	配付資料や参考書籍を参考にしながら、自身の資料を見返し、質問項目をまとめる。 配付資料や参考書籍を参考にしながら、自身の資料を見返し、追加調査の実施と資料の改善に務める。	1 3
第12回	プレゼンテーションに向けた作業	配付資料を確認し、ストーリーテリングに関連して理解が不十分な点を質問事項としてまとめる。 最終プレゼンテーションに向けて発表資料を制作する。	1 3
第13回	最終プレゼン	発表資料をつくりこむ。 演習内容を振り返り、今後どう活用するか考える。	3 1
第14回	最終プレゼン	発表資料をつくりこむ。 演習内容を振り返り、今後どう活用するか考える。	3 1

## 産業デザイン学科

<b>39</b>	<b>デザインマーケティング論</b>	LCD-TH-308	選択 2単位 3年後期
Theory of Design Marketing			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当)	<input type="radio"/> 教職科目(工業)		
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)		
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)	<input type="radio"/> 地域志向科目		
	<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当		
	<input type="radio"/> アクティブラーニング		
	<input type="radio"/> メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 下總 良則			
<b>授業の達成目標</b>			
デザインとビジネスの関係をデザインの視点から理解し、ビジネスに不可欠なマーケティングという理論や手法をデザイン活動のなかで使いこなせることを目標とする。			
<b>授業の概要</b>			
デザイン計画に役立つマーケティングの理論や方法論を学ぶ。実際の企業のケーススタディなどを題材としたグループワーク演習を通して、実践的なマーケティングの思考力を養う。本授業では、受講学生が予め考へてきた意見による発言をもとに、クラス全体で学びを進める。このため、授業内で指定された予習と、クラス全体の場での発言は必須とする。また本授業は、zoom や mirrooなどのオンラインツールを使って授業を進行する。このため、安定して授業に接続できるインターネット回線下での受講を必須とする。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのデザイン及びマーケティング分野の実務経験における実績と経験を講義に活かし、より実践的な授業を構成して実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
全14回をリアルタイムオンライン授業で実施する。			
<b>教科書等</b>			
・授業内にて適宜、提示する。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
クラス全体の場における発言：約 10%、各予習レポート：約 10%、最終レポート：約 80%をもとに評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
最終レポートは第 14 回目授業内でクラス全体にフィードバックを行う。また、授業内で指定された予習についても、予習が該当する授業内にてクラス全体へフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>39</b>	<b>デザインマーケティング論</b>	LCD-TH-308	選択 2単位 3年後期
Theory of Design Marketing			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
学習内容(授業方法)		学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回	【講義】マーケティングのフレームワークって、どう使う？	予習：フレームワークの概念について調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第2回	【演習】ケースメソッド：3C 分析	予習：3C 分析について調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第3回	【講義】隣の芝は青く見える、その影響は？	予習：世の中で、競合関係にある企業をいくつか調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第4回	【演習】ケースメソッド：5F 分析	予習：5F 分析について調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第5回	【講義】独善的でない、お客さんにとっての価値を考える	予習：顧客の目線について思い馳せ、調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第6回	【演習】ケースメソッド：バリューチェーン分析	予習：バリューチェーン分析について調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第7回	【講義】何を意識すれば、お客さんは買ってくれる？	予習：自分が使う商品のマーケティングの仕組みについて調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第8回	【演習】ケースメソッド：STP4P	予習：STP4P について調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第9回	【講義】マーケティングでの「戦い方」の定め方	予習：市場での、自分たちの強みについて調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第10回	【演習】ケースメソッド：ポジショニングマップ	予習：ポジショニングマップについて調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第11回	【講義】「自分たちが業界の最前線」の罫	予習：市場での、自分たちの歴史について調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第12回	【演習】ケースメソッド：イノベーションのジレンマ	予習：イノベーションのジレンマについて調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第13回	【講義】授業内容を振り返る最終レポートの作成	予習：これまでの学びから気づいたことについて調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2
第14回	【演習】最終レポートの振り返り	予習：これまで学んだ内容について調べる。 復習：配付資料などを確認する。	2

40	ディスプレイデザイン論	LCD-TH-309	選択 2 単位 3 年後期		
Theory of Display Design					
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み		
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当) <input type="radio"/> 複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当) <input type="radio"/> オムニバス(各回の担当教員が異なる場合) <input type="radio"/> クラス分け(クラス分けで担当する)		教職科目(工業) 教職科目(情報) 教職科目(商業) ○ 地域志向科目  ○ 実務経験のある教員担当 アクティブラーニング メディア授業	11 まちづくり 12 まちの緑 15 まちのエネルギー 16 まちの資源		
クラス・担当教員		3年全組 酒井 亨			
授業の達成目標					
広範囲なディスプレイ(空間)デザインの成り立ちや考え方、制作のプロセス等の基本知識を理解するとともに、各自の作品の展示手法への応用を理解する。また、制作面を中心に、無駄のない素材使用、資源再利用、再生素材などについて実例をもとに触れる。					
授業の概要					
ディスプレイ(空間)デザインの歴史から始まりグラフィック、ID、Webデザインなどジャンルを横断する様々な具体例を基に、デザイナーとして必要な知識・技能について解説する。授業では、当該業務に関する豊富な経験のある外部講師を招きより実践的な構成とまた、東北地域での実績を教材としても導入する。					
実務経験を活かした教育について					
毎年の広範囲なディスプレイ(空間)デザイン実績を背景に、各回テーマに応じ国内外の最新情報も含め最適に処理した授業をおこなう。加えて地域志向の要素として震災関連業務も含め東北・宮城・仙台での実例を活用する。対象学生はグラフィック、ID、Webデザインなどを専攻することを踏まえ、将来進路への応用を意識した構成とし、また、他学部・学科からの参加も配慮した応対をおこなう。さらに当該業界への興味・関心も喚起することで職業選択の多様性を養成する。					
メディア授業の実施形態					
教科書等					
鹿島出版会SD選書「ディスプレイデザイン-魚成祥一郎監修」、グラフィック社「図説ディスプレイ用語辞典」(共に絶版)引用と自作テキストの配布など必要に応じて活用する。また、関連するTV映像なども学習内容に応じ上映する。					
参考書等					
成績評価方法・基準					
期末レポートにて評価を行う。					
課題や試験等に対するフィードバック方法					
LMS上や次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。					
備考					

40	ディスプレイデザイン論	LCD-TH-309	選択 2 単位 3 年後期
Theory of Display Design			
授業計画(各回の学習内容等)			
第1回	学習内容(授業方法) ディスプレイ(空間)デザインとは	学習課題(上段予習・下段復習) 14回の授業の概要説明、ディスプレイデザインのイメージを持つ。特に本講義がモニターディスプレイや画面デザイン等とは異なるものであることを訴求する。また、各回の講義を円滑にする意味も踏まえ各デザインジャンルとの接点・共通点を紹介する。 授業内容を復習する。	目安時間(時) 2 2
第2回	ディスプレイ(空間)デザインの歴史・分類・役割	原始時代から今日に至まで生活空間に溶け込んでいる宗教・風俗・儀礼の空間演出に始まり、様々なメディアやハードを駆使し、見世、見世物から産業・文化・まちづくりまで及ぶ広範囲で横断的でボーダレス、シームレスなジャンルであることを理解する。 授業内容を復習する。	2 2
第3回	ディスプレイ(空間)デザインの実例【ショーウィンドウ・ショールーム】	産業別のショールームの取材動画をもとに目的・機能を理解する。また、ショーウィンドウにおけるデザイン・構成について実例を挙げて解説することで基礎を学ぶ。 授業内容を加味して再体感する。	2 2
第4回	ディスプレイ(空間)デザインの実例【商業施設・店舗】 ヴィジュアルマーチャンダイジング(V・M・D)を解説する。	実務的にも役立つ商品ディスプレイの基礎知識を理解する。実例として内外の商業施設におけるディスプレイ内容を学ぶ。 授業内容を加味して再体感し、商品陳列の原則、具体的な手法を学ぶ。	2 2
第5回	ディスプレイ(空間)デザインの実例【パブリックスペース】	単一機能から商業機能等も包含する機能へと変化を遂げる公園、駅、その他のパブリックスペースを実例をもとにディスプレイ(空間)デザイン要素を理解する。 授業内容を加味して再体感する。	2 2
第6回	ディスプレイ(空間)デザインとグラフィックの実例【スペースグラフィック】	空間におけるグラフィックデザインの要素、目的・機能などを考える。印刷やWeb上のグラフィックとの違い、効果を理解する。 授業内容を加味して再体感する。	2 2
第7回	ディスプレイ(空間)デザインの実例【エキシビジョン・イベント】	エキシビジョンやイベントを体感し、ディスプレイ要素を見つける。 授業内容を加味して再体感する。	2 2
第8回	ディスプレイ(空間)デザインの実例【ミュージアム】	博物館を体感し、ディスプレイ要素と情報伝達手法などを理解する。範囲に含まれる動物園における動物展示の形態をもとに動物福祉についても理解する。 授業内容を加味して再体感する。	2 2
第9回	ディスプレイデザインの実例【万博・企業PR施設】	万博や企業情報空間を体感し、環境デザインや建築も含めたディスプレイ(空間)デザイン要素を見つける。 授業内容を加味して再体感する。	2 2
第10回	ディスプレイ空間の造り方【造形・構成・演出】	ディスプレイ(空間)デザインの形成法を考える。その関連から日本を代表するデザイナーとその作品を紹介し造形、構成、演出方法を考察する。 授業内容を復習する。	2 2
第11回	ディスプレイ(空間)デザインの考え方【他業種との連携】	各種メディア、AR・VR等、進歩の著しいIT・AI技術など自在空間デザインにおける関係性やデザイン制作に必要な連携を考える。 授業内容を復習する。	2 2
第12回	ディスプレイ(空間)デザインの考え方【色彩計画・素材・演出照明】	ディスプレイ(空間)デザインに必要な色と光、各種素材を用いた演出方法を考える。実例解説として照明機材等を活用し理論を具体的に体感する。 授業内容を復習する。	2 2
第13回	考え方【ディスプレイ(空間)デザインのプロセス】	ディスプレイ(空間)デザインがどのような過程で制作されるか考える。特に初期段階における企画立案と創過程作の重要性を理解する。 授業内容を復習する。	2 2
第14回	まとめ 総括とレポート作成	13回の授業で学んだことをまとめる。評価対象となる課題レポートを作成、提出する。 授業内容を復習する。	2 2

## 産業デザイン学科

<b>41</b>	<b>ウェブデザイン論</b>	LCD-TH-310	選択 2単位 3年後期
Theory of Web Design			
授業形態		該当科目	SDGs の取り組み
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当) <input type="radio"/> 複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当) <input type="radio"/> オムニバス(各回の担当教員が異なる場合) <input type="radio"/> クラス分け(クラス分けで担当する)		教職科目(工業)	
<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当 <input type="radio"/> アクティブラーニング <input type="radio"/> メディア授業		地域志向科目	
<b>クラス・担当教員</b>			
3年全組 鈴木 綾			
<b>授業の達成目標</b>			
授業の内容を理解し、Web デザイナー検定ベーシック (CG-ARTS 協会主催) に相当する知識を習得することを目標とする。			
<b>授業の概要</b>			
ウェブ制作におけるプロジェクトの流れを学ぶ。ウェブサイトの企画・制作・運用のそれぞれのフェーズで、ウェブ デザイナーが持つべき基礎知識の学習とウェブ構築におけるデザインやコーディングの技術を習得する。基礎知識の習得には、各種サイトの事例を紹介し、UI や UX の考え方を深く理解する。また、ウェブデザインに必要とされるマー ケティングの基礎知識を身につけ、ウェブデザインに関連する知識を幅広く学習する。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのウェブデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
入門 Web デザイン (CG-ARTS 協会)、Web デザイン (CG-ARTS 協会) 入門Webデザイン CG-ARTS 協会 画像情報教育振興協会 2022 Web デザイン CG-ARTS 協会 画像情報教育振興協会 2023			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
レポート (60%)、簡易的なウェブ制作課題 (40%) で評価。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
次回授業時に、提出課題に対しての見解や、よくある誤り等についてコメントする。学生間で課題を評価し合う機会を設ける。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>41</b>	<b>ウェブデザイン論</b>	LCD-TH-310	選択 2単位 3年後期
Theory of Web Design			
<b>授業計画 (各回の学習内容等)</b>			
第 1 回	学習内容 (授業方法)	学習課題 (上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第 2 回	ガイダンス・Web とは何か・Web サイトの歴史	予習: ウェブサイトの歴史に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 3 回	多様化するデバイスにおける UI 設計	予習: デバイスの多様化における UI デザインに関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 4 回	ウェブサイトのコンセプト設計	予習: コンセプト設計に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 5 回	ペルソナ設計とサイトナビゲーションについて	予習: ペルソナ設計に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 6 回	Web サイトの目的とユーザーニーズ	予習: Web サイトの目的とユーザーニーズに関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 7 回	HTML の学習	予習: HTML に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 8 回	CSS の学習	予習: CSS に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 9 回	ウェブデザインのデザインテンプレートの学習	予習: デザインテンプレートに関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 10 回	色彩デザイン、フォントデザイン	予習: 色彩デザイン、フォントデザインに関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 11 回	画像デザインと著作権	予習: 画像デザインと著作権に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 12 回	ウェブ集客について	予習: ウェブ集客に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 13 回	マーケティングとウェブデザインの関連について	予習: マーケティングに関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
第 14 回	ウェブ解析に基づいた UX デザインについて	予習: ウェブ解析に関するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認してレポートを書く。レポートについては、次回授業時に全体に対してフィードバックを行う。	2
	レポート作成	予習: 第 1 回から第 13 回までの授業を統合的に考察する。 復習: レポートの評価から知識の正否を調べる。	2

## 産業デザイン学科

42	<b>エキスパートデザイン計画および同実習 B</b>	LCD-TC-302	選択 3単位 3年後期	
	Expert Design Planning and Practice B			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>	
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)		
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)		
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)		
<input type="radio"/> クラス分け(クラス分けで担当する)		○ 地域志向科目		
		実務経験のある教員担当		
		アクティブラーニング		
		メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>				
3年全組 阿部 寛史 梅田 弘樹 堀江 政広 古川 哲哉 長崎 智宏 下總 良則 坂川 侑希				
<b>授業の達成目標</b>				
デザインプロセスの流れを理解し、アイデアを実現するための応用技術を活用できるようになる。				
<b>授業の概要</b>				
デザイン計画および同実習で習得した知識・技術をベースに、少人数のゼミ形式で、より高いレベルのデザイン課題に実践的に取り組み、高度なデザイン手法を習得する。また、東北地域を意識したデザインテーマに取り組むことで、地域の課題をデザインで解決する手法を考える。				
<b>実務経験を活かした教育について</b>				
<b>メディア授業の実施形態</b>				
<b>教科書等</b>				
教科書・参考書については授業開始時、もしくは適宜必要に応じて指示する。				
<b>参考書等</b>				
<b>成績評価方法・基準</b>				
提出作品により総合的に評価する。				
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>				
質問や報告等に対するフィードバックは都度行う。				
<b>備考</b>				

## 産業デザイン学科

42	<b>エキスパートデザイン計画および同実習 B</b>	LCD-TC-302	選択 3単位 3年後期
	Expert Design Planning and Practice B		
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回 エキスパートデザイン計画基礎: 課題整理		予習: エキスパートデザイン計画基礎(課題整理)関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第2回 エキスパートデザイン計画基礎: アイデア展開		予習: エキスパートデザイン計画基礎(アイデア展開)関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第3回 エキスパートデザイン計画基礎: 基本デザイン制作(展開)		予習: 基本デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第4回 エキスパートデザイン計画基礎: 基本デザイン制作(精緻化)		予習: 基本デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第5回 エキスパートデザイン計画応用: 応用デザイン制作(展開)		予習: 応用デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第6回 エキスパートデザイン計画応用: 応用デザイン制作(精緻化)		予習: 応用デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第7回 エキスパートデザイン計画応用: 中間プレゼンテーション準備		予習: 前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第8回 エキスパートデザイン計画応用: 中間プレゼンテーション		予習: 中間プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第9回 エキスパートデザイン計画応用: 検証		予習: エキスパートデザイン計画(検証)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第10回 エキスパートデザイン計画実践: 実践デザイン制作(展開)		予習: 実践デザイン制作(展開)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第11回 エキスパートデザイン計画実践: 実践デザイン制作(精緻化)		予習: 実践デザイン制作(精緻化)に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第12回 エキスパートデザイン計画実践: 最終プレゼンテーション準備		予習: 前回までの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第13回 エキスパートデザイン計画実践: 最終プレゼンテーション		予習: 最終プレゼンテーションに必要なキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し課題を完成させる。課題に関連するフイードバックは、都度実施する。	2.5
第14回 エキスパートデザイン計画実践: 総括・リフレクション		予習: これまでの授業に関連するキーワードについて調べる。 復習: 配付資料などを確認し、課題を完成させる。課題に関連するフィードバックは都度実施する。	2.5

43 知的財産権		LCD-TH-401 選択 2単位 4年前期
Intellectual Property Right		
授業形態	該当科目	SDGs の取り組み
○ 単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	8 8. 持続可能な開発 9 9. 気候変動に対応する 12 12. つくる責任、つかう責任
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目	
	実務経験のある教員担当	
	アクティブラーニング	
	メディア授業	
クラス・担当教員		
4年全組 辻田 芳幸		
授業の達成目標		
①デザイン開発における知的財産権の重要性を理解する。②知的財産法の全体像と各法の目的を理解する。③知的財産法に属する各法について、それぞれの保護対象となる創作物の違いと、付与される法的保護の違いを理解する。④創作行為を行うにあたり、法的な権利関係等について、どのような点に留意すべきかを理解する。		
授業の概要		
本講義では、創作行為において留意すべき法的な権利関係について理解することを目的として、デザイン開発と知的財産権との関わり、及び、知的財産法に属する分野のうち、特にデザインとの関係が深い法領域（著作権法・意匠法・不正競争防止法等）を中心に、その基本的な内容について概説する。		
実務経験を活かした教育について		
メディア授業の実施形態		
教科書等		
授業においては、適宜レジュメを配付する。		
参考書等		
成績評価方法・基準		
評価方法は、授業中に実施する小テスト及び課題への取り組み状況60%、筆記試験40%で評価し、総合して60点以上を合格とする。評価基準は、択一式の問題においては、解答の正確性(100%)、記述式の問題においては、(1)文頭1字下げ、改行、文字数などの本的な記述作法の遵守(20%)、(2)内容(40%)、(3)論理性(40%)。		
課題や試験等に対するフィードバック方法		
小テストに関しては、授業中または次回授業時に解説を行う。		
備考		

43 知的財産権		LCD-TH-401 選択 2単位 4年前期
授業計画(各回の学習内容等)		
第1回	学習内容(授業方法) デザイン創作と知的財産法	学習課題(上段予習・下段復習) いわゆるデザインと呼ばれる創作物の種類と、その利用のルールについて各自の認識を整理しておく。 目安時間(時) 2
第2回	デザインに関するビジネス戦略と知的財産法	知的財産法が、デザインビジネスにおいてどのように機能するか、具体的な事例を予習する。 2
第3回	知的財産法に属する各法の内容と全体像	ビジネス戦略と同法の関係、重要性等について復習する。 2
第4回	著作権法の特徴と著作物	各法律の目的、対象とする創作物の違いについて復習する。 2
第5回	著作物に付与される権利:著作権	著作権法の保護対象について予習する。 2
第6回	著作権の制限	著作権が著作物と認定されるための要件とその内容について復習する。 2
第7回	著作物に付与される権利:著作者人格権	著作権の内容について予習する。 2
第8回	意匠法の特徴と意匠の登録要件	著作権法の保護対象と著作権法の保護対象の違いについて復習する。 2
第9回	登録意匠に付与される権利:意匠権	意匠権の取得手続きを予習する。 2
第10回	権利を有する者と権利侵害に対する救済	意匠権の侵害の要件を復習し、著作権・著作者人格権侵害との違いを理解する。 2
第11回	商品形態にかかる法制度:不正競争防止法	著作権・著作者人格権、意匠権の帰属について予習する。 2
第12回	ロゴマーク等にかかる法制度:商標法・不正競争防止法	不正競争防止法の特徴について予習する。 2
第13回	技術とデザイン:その他の知的財産権	不正競争防止法の保護と意匠法の保護の違いについて復習する。 2
第14回	試験と解説	ロゴマークにかかる法制度について予習する。 2
		商標権の保護と不正競争防止法の保護それぞれの長所・短所について復習する。 2
		技術を保護する法律について予習する。 2
		特許権の内容と、特許権がデザインの保護に与える影響について復習する。 2
		特許権がデザインの保護に与える影響について復習する。 2
		授業で扱ったすべての内容について復習し、筆記試験に臨む。 2
		試験の解説により、その理解を深める。 2

## 産業デザイン学科

<b>44</b>	<b>デザイン起業論</b>	LCD-TH-402	選択 2単位 4年前期
Entrepreneurship in Design Business			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	4 4. 持続可能な開発目標 5 5. 優れた品質と効率化 8 8. 一員としての力 10 10. 各種資源の活用	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)		
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)	○地域志向科目  ○実務経験のある教員担当  ○アクティブラーニング  ○メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>			
4年全組 下總 良則			
<b>授業の達成目標</b>			
①この授業では主に企業家精神を学ぶ②働き方の多様性にふれる③デザインビジネスを概観する④アイデア(発案)をキャッシュ(収益)に変換するプロセスを体験する⑤簡単なビジネスプランを作成してみる			
<b>授業の概要</b>			
①社会が求める製品やサービスを提供するには、就職するだけではなく、デザイナー自身が考えたアイデアを直接ビジネスに繋げていくための組織を立ち上げることも有効である。そのためには、必要な経営資源を確保し、チームの協力を通じて現実化していく努力が必要である。デザイン分野で起業するために身につけたい考え方、マネジメントの方法を紹介する。②本科目では講師による一方の講義は最低限にし、ケースを使ったディスカッションや、グループワークにより授業を進める。なお本授業では、受講学生が予め考えてきた意見による発言をもとに、クラス全体で学びを進めること。このため、授業内で指定された予習と、クラス全体の場での発言は必須とする。③また本授業は、zoomやmiroなどのオンラインツールを使って授業を行っている。このため、安定して授業に接続できるインターネット回線下での受講を必須とする。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのデザインと経営分野の実務経験における実績と経験を講義に活かし、より実践的な授業を構成して実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
全14回をリアルタイムオンライン授業にて実施する。			
<b>教科書等</b>			
教科書: 7つの習慣 人格主義の回復 著者: スティーブン・R・コヴィー参考書: 授業内にて適宜、提示する。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
クラス全体の場における発言: 約 50%、各予習レポート: 約 10%、最終レポート: 約 40%をもとに成績を評価する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
最終レポートは第14回目授業内でクラス全体にフィードバックを行う。また、授業内で指定された予習についても、予習が該当する授業内にてクラス全体へフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

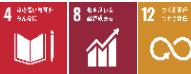
<b>44</b>	<b>デザイン起業論</b>	LCD-TH-402	選択 2単位 4年前期
Entrepreneurship in Design Business			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
学習内容(授業方法)		学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時)
第1回	ガイダンス: ハリネズミの知っていること、キツネの知っていること	予習: ハリネズミの概念について調べる 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第2回	起業するマインド リーダーとマネジメントの違い	予習: リーダーシップとマネジメントの違いについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第3回	組織・企業をリードするリーダーの資質について	予習: リーダーシップに求められることは何かについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第4回	自分自身の過去の経験が未来に知らせてくれること	予習: ライフラインチャートについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第5回	自分自身が目指すミッションを描く	予習: ミッションステートメントについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第6回	自分が目指すミッションの発表と共有	予習: 各自のミッションステートメント発表について準備する。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第7回	【ゲストスピーカー談話】若手新人が社長代理になるブレッシャー	予習: 若手新人から社長代理になるキャリアについて考える。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第8回	【ゲストスピーカー談話】副業解禁時代の多様性ある働き方	予習: バラエルワーカーというキャリアについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第9回	【ゲストスピーカー談話】女性が活躍することが当たり前 前の社会	予習: 女性のキャリアとしての独立・起業について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第10回	ゲストスピーカーの談話を自分事に引き寄せる	予習: ゲストスピーカーの談話から学んだことをまとめておく。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第11回	働き方の多様性について考え、発表共有する	予習: 提出済レポートの内容を整理し、把握しておく。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第12回	東北に関わる起業から学ぶ 01	予習: ベンチャーを起業するドライバーについて調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第13回	東北に関わる起業から学ぶ 02	予習: NPO 法人を起業するとはどういうことか、調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第14回	最終レポートの発表共有と振り返り	予習: 最終レポート発表の準備をする。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2

## 産業デザイン学科

<b>45</b>	<b>工芸学</b> History and Theory of Industrial Arts	LCD-TH-403	選択 2単位 4年前期		
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>		
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当) <input type="radio"/> 複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当) <input type="radio"/> オムニバス(各回の担当教員が異なる場合) <input type="radio"/> クラス分け(クラス分けで担当する)		<input type="radio"/> 教職科目(工業) <input type="radio"/> 教職科目(情報) <input type="radio"/> 教職科目(商業) <input type="radio"/> 地域志向科目 <input type="radio"/> 実務経験のある教員担当 <input type="radio"/> アクティブラーニング <input type="radio"/> メディア授業			
<b>クラス・担当教員</b>					
4年全組 小谷 竜介					
<b>授業の達成目標</b>					
伝統文化として伝承した工芸技術と工芸作品を通して、生活文化や精神文化に根ざした人間と物との関わりを知り、豊かな感性を育ててほしい。机上の工芸論の理解にとどまらず、現代の我々が抱える工芸の課題、クラフトデザインについて考えてください。					
<b>授業の概要</b>					
伝統工芸と、高度な機械化と合理化された現代のクラフトについて、その発生や地域、文化、各地の素材や生産技法を解説する。特に東北各地の工芸の魅力と「素材」「技」「意匠」の特徴について、歴史的背景を踏まえながら具体的な参考作品を紹介し解説する。授業では、工芸の魅力と「素材」「技術」「意匠」の分野についてそれぞれ具体例に基づいて解説を行う。					
<b>実務経験を活かした教育について</b>					
担当教員は、公的研究機関等での工芸に関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。					
<b>メディア授業の実施形態</b>					
全14回をオンデマンド授業で実施する。					
<b>教科書等</b>					
<b>参考書等</b>					
<b>成績評価方法・基準</b>					
提出物およびレポートによって評価する。					
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>					
LMS上や次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。					
<b>備考</b>					

## 産業デザイン学科

<b>45</b>	<b>工芸学</b> History and Theory of Industrial Arts	LCD-TH-403	選択 2単位 4年前期
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) オリエンテーション	学習課題(上段予習・下段復習) 工芸に関連するキーワードについて調べて予習する。	目安時間(時) 4
第2回	工芸史 1- 工芸という単語	予習: 工芸という言葉から連想するものについて具体化させる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	0 2
第3回	工芸史 2- 工芸と美術	予習: 美術工芸という言葉から連想する物について具体化させる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第4回	工芸史 3- 工芸と工業	予習: 前近代の工業について調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第5回	工芸史 4- 博覧会と工芸	予習: 博覧会に関連するキーワードについて調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第6回	工芸史 5- 工芸とデザイン	予習: 前近代のデザインに関するキーワードについて調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第7回	工芸史 6- 工芸と産業	予習: 近代の工芸と工業の関わりについて講義を振り返る。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第8回	伝統工芸 1- 美術工芸品	予習: 伝統工芸に関連するキーワードについて調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第9回	伝統工芸 2- 伝統工芸技術	予習: 工芸技術に関連するキーワードについて調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第10回	手工芸 1- 職人	予習: 江戸時代の職人に関連するキーワードについて調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第11回	手工芸 2- 副業	予習: 近代の職人に関連するキーワードについて調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第12回	欧米の工芸 1- 欧州の工芸概要	予習: 欧州の工芸に関連するキーワードについて調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第13回	欧米の工芸 2- 北米の工芸	予習: 北米の工芸に関連するキーワードについて調べる。 復習: 授業中の内容などを確認する。	2 2
第14回	工芸史 7- 工芸と現代	全体の授業内容を振り返りまとめを行うこと。 日本の工芸についての関心を深める。	2 2

<b>46</b>	<b>デザイン特別講義</b> Special Lecture of Design	LCD-TH-404	選択 2単位 4年前期	
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>	
単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)		
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)		
○ オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)		
クラス分け(クラス分けで担当する)		○ 地域志向科目		
		○ 実務経験のある教員担当		
		○ アクティブラーニング		
		メディア授業		
<b>クラス・担当教員</b>				
4年全組 長崎 智宏				
<b>授業の達成目標</b>				
現代における「デザイン」の急速な拡大を理解し、自らがデザインのパラダイムを拡大する態度を身につけられるようになる。				
<b>授業の概要</b>				
現代におけるデザインの対象分野は、企業活動を対象としたものから、地域やコミュニティを対象としたものまで、きわめて多岐で多様である。様々な分野で活躍している専門家を通じて、デザイン活動の現状を学ぶことにより、今後自分がデザインとどのようにかかわっていくかについて考えられるようにする。授業では、創造的な仕事の実務経験のある外部講師を招き、ディスカッションやグループワークを行い、より実践的な授業構成とする。理解度向上のため、スマートフォン等を用いたリアルタイムアンケートなどをを行う場合がある。				
<b>実務経験を活かした教育について</b>				
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。				
<b>メディア授業の実施形態</b>				
<b>教科書等</b>				
教科書は指定しない。				
<b>参考書等</b>				
<b>成績評価方法・基準</b>				
毎回の講義で指定するミニレポートおよび最終レポート課題				
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>				
ミニレポートは提出期限後の授業に全体に対しフィードバックを行う 最終レポートは LMS 上でフィードバックする				
<b>備考</b>				

<b>46</b>	<b>デザイン特別講義</b> Special Lecture of Design	LCD-TH-404	選択 2単位 4年前期
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) 全体ガイダンス	学習課題(上段予習・下段復習)	目安時間(時) 2
第2回	デザイン活動事例: デザイン活動の構造	予習: 自らのデザインスキル、アプローチ、考え方をまとめる。 復習: 自らのデザインスキル、アプローチ、考え方をまとめる。	2
第3回	デザイン活動事例: デザイン活動の動向	予習: 関連するキーワードについて考えをまとめる。 復習: 追加のアイデアリサーチを行い、まとめる。	2
第4回	デザイン活動事例: 独自性、価値創造	予習: 関連するキーワードについて考えをまとめる。 復習: 追加のアイデアリサーチを行い、まとめる。	2
第5回	デザイン活動事例: アートとデザイン(概要)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第6回	デザイン活動事例: アートとデザイン(実践)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第7回	デザイン活動事例: 広告とデザイン(概要)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第8回	デザイン活動事例: 広告とデザイン(実践)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第9回	デザイン活動事例: 体験とデザイン(概要)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第10回	デザイン活動事例: 体験とデザイン(実践)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第11回	デザイン活動事例: 空間とデザイン(概要)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第12回	デザイン活動事例: 空間とデザイン(実践)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第13回	デザイン活動事例: 映像とデザイン(概要)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2
第14回	デザイン活動事例: 映像とデザイン(実践)	予習: 関連するキーワードについてリサーチする。 復習: 事例について自らの視点でリサーチ・考察をする。	2

## 産業デザイン学科

<b>47</b>	<b>メディア論</b> Theory of Media	LCD-TH-405	選択 2単位 4年後期
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
○ 単独(1人が全回担当)		教職科目(工業)	9 ごく重要なSDGs 12 ごく重要なSDGs
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)		教職科目(情報)	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)		教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)		地域志向科目	
		○ 実務経験のある教員担当	
		○ アクティブラーニング	
		メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>			
4年全組 堀江 政広			
<b>授業の達成目標</b>			
①メディア研究の視点から、メディア論の基礎を理解する。②現代のメディア社会が抱える課題を捉える。③メディア社会での情報デザイナーとして必要な知識を身につける。			
<b>授業の概要</b>			
デジタル・メディアのデザインをする上で、デザイナーに必要な、メディアとの関わり方について学習する。授業の前半は文献を講読しながらすすめ、後半は学生が担当するメディアについて、文献の内容を含めて発表する。マーシャル・マクルーハン著「メディア論」の「メディアはメッセージである」という主張を理解する。そして「メディア論」で取り上げられている写真、電話、蓄音機、映画、ラジオ、テレビといったメディアについて振り返る。そこから、インターネットやスマートフォンといったデジタル・メディアの可能性と課題についての考え方を養う。そして、情報デザインの視点から、メディアの身体性について考える。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
<b>教科書等</b>			
<b>参考書等</b>			
メディア論－人間の拡張の諸相 マーシャル・マクルーハン みすず書房 1987			
<b>成績評価方法・基準</b>			
講読の発表(50%)、および最終レポート(50%)の評価合計 60 点以上の得点で合格とする。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
講読の発表については、発表後に提出課題に対しての見解や、発表内容の誤り・補足等についてコメントする。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>47</b>	<b>メディア論</b> Theory of Media	LCD-TH-405	選択 2単位 4年後期
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
第1回	学習内容(授業方法) 熱いメディアと冷たいメディア	学習課題(上段予習・下段復習) 予習: マーシャル・マクルーハンについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	目安時間(時) 2 2
第2回	人間の拡張	予習: 人間とテクノロジーの関わりを調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第3回	19世紀のメディア(電信、電話、無線、ラジオ)	予習: 電信、電話、無線、ラジオについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第4回	20世紀のメディア(ラジオ、テレビ)	予習: ラジオ、テレビについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第5回	20世紀のマスメディア(新聞、放送)	予習: 新聞、放送について調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第6回	21世紀のデジタル・メディア(インターネット)	予習: インターネットについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第7回	21世紀のデジタル・メディア(ケータイ、スマートフォン)	予習: ケータイ、スマートフォンについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第8回	21世紀の市民メディア	予習: 市民メディアについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第9回	メディア・リテラシー	予習: メディア・リテラシーについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第10回	メディアと情報デザイン	予習: 情報デザインについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第11回	メディア・アート	予習: メディアアートについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第12回	グローバル・メディア(アニメ、ゲーム)	予習: アニメ、ゲームについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第13回	ローカル・メディア(エスニック・メディア)	予習: エスニック・メディアについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2
第14回	実践ワークショップ	予習: メディア研究での実践ワークショップについて調べる。 復習: 配付資料などを確認して復習する。	2 2

## 産業デザイン学科

<b>48</b>	<b>サステナブルデザイン論</b>	LCD-TH-406	選択 2単位 4年後期
Theory of Sustainable Design			
<b>授業形態</b>		<b>該当科目</b>	<b>SDGs の取り組み</b>
<input type="radio"/> 単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	1 人間 2 熱 3 バイオマス 4 飲食 5 女性の権利	
複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	6 エネルギー 7 太陽 8 生産性 9 モビリティ 10 人間社会	
オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	11 住まい 12 経済 13 まちづくり 14 水資源 15 あらわし	
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目	16 まなび 17 まちづくり	
<input type="radio"/> 実務経験のある教員担当 <input type="radio"/> アクティブラーニング <input type="radio"/> メディア授業			
<b>クラス・担当教員</b>			
4年全組 貝崎 勝			
<b>授業の達成目標</b>			
サステナブルデザインとは、地球環境、地域、個人まで様々なレベルで、自然と社会との関係が無理なく持続できることを目指したデザインである。サステナブルデザインの価値を理解し、デザイン活動のなかで実践できることを目標とする。			
<b>授業の概要</b>			
持続可能な社会とデザインの関係を理解し、SDGs の 17 のゴール達成を目指すサステナブルデザインの理論や方法論を、企業における具体的な経営活動や事業活動の事例を通して学ぶ。			
<b>実務経験を活かした教育について</b>			
担当教員は、民間企業等でのデザインに関する実務経験に従事した実績と経験を講義に活かして、実務への対応力を養成する。			
<b>メディア授業の実施形態</b>			
全14回中10回をオンデマンド授業で実施する。			
<b>教科書等</b>			
なし。			
<b>参考書等</b>			
<b>成績評価方法・基準</b>			
レポート(10%) およびワークシート(20%)、2つの提出物(70%)により評価する。次回授業において、提出課題に対しての見解、またはよくできた課題等を紹介する。			
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>			
LMS上や次回授業時に全体に対しフィードバックを行う。			
<b>備考</b>			

## 産業デザイン学科

<b>48</b>	<b>サステナブルデザイン論</b>	LCD-TH-406	選択 2単位 4年後期
Theory of Sustainable Design			
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>			
<b>学習内容(授業方法)</b>		<b>学習課題(上段予習・下段復習)</b>	<b>目安時間(時)</b>
第1回	ガイダンス・将来の社会変化の予測(気候変動や人口動向などを社会課題など)	予習: サステナブル(理論)に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第2回	ワークショップ(将来の社会変化)	予習: サステナブル(社会動向)に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第3回	課題設定(社会課題の因果関係)	予習: サステナブル(地域課題)に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第4回	演習(課題設定)	予習: サステナブル(将来課題)に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第5回	仮説設定(将来起こり得そうな事象)	予習: サステナブルデザインに関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第6回	演習(仮説設定)	予習: サステナブルデザインの事例に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第7回	アイデア抽出(アイデアの可視化)	予習: サステナブルデザインの応用に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第8回	演習(アイデア抽出)	予習: サステナブルデザインの実践に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第9回	アイデアの具体化	予習: サステナブルデザインの演習に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第10回	演習(アイデアの具体化)	予習: サステナブルデザインの演習(応用)に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第11回	レポート作業(課題)	予習: サステナブルデザインの演習(考察)に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第12回	レポート作業(仮説)	予習: サステナブルデザインの演習(検証)に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第13回	レポート作業(アイデア)	予習: サステナブルデザインの演習(展開)に関連する事項について調べる。 復習: 配付資料などを確認する。	2 2
第14回	まとめ・レポート発表	講義全体を振り返り、配付資料などを確認して復習する。	4 0

49~54	<b>デザイン特別課外活動 (I ~ VI)</b>	(LCD-XX-001 ~ LCD-XX-006)	選択 1~2単位 1年前期~4年後期
Extracurricular Activities in Design			

全学年全組 学科長 梅田 弘樹

本学科の専門に関連の深い資格の取得や検定等の合格、学科が指定する課外活動などに対して、本人の申請に基づいて学科で審査の上、専門選択科目の単位として合計4単位までを認める。申請した課外活動の内容により1単位あるいは2単位を認定する。単位認定を希望する者は、教務学生課又は長町キャンパス事務室に申し出て「デザイン特別課外活動単位認定申請書」を受け取り、必要事項を記入し、以下に示すその他の必要書類とともに教務学生課又は長町キャンパス事務室へ提出すること。申請の期限は毎学期末（7月末日、1月末日）とする。なお、同様の課外活動で、教養教育科目の「特別課外活動」の単位認定にも申請できるが、どちらに申請するかは本人が選択する。一つの活動で両科目的単位を取得することはできない。

#### ◎資格取得、検定合格による単位認定

単位認定の対象となる資格、検定の例を下表に示す。

これら以外の資格、検定については、申請に応じ学科で判断する。資格取得、検定合格による単位認定申請に必要な書類は以下の通りである。

- ・デザイン特別課外活動単位認定申請書：取得した資格または合格した検定の名称、および取得年月日を記入すること。
- ・資格の取得または検定の合格を証明する書類のコピー。

#### ◎学科指定の課外活動による単位認定

学科が指定する課外活動は次のようなものである。

- (1) 各種デザインコンペでの受賞
- (2) 企業実習への参加
- (3) インターンシップへの参加
- (4) 学科内の研究室が単独または合同で実施する調査研究や各種ゼミへの参加
- (5) 自主的に行う国内・国外のデザイン見聞旅行の計画・実施など

学科が指定する課外活動による単位認定申請に必要な書類は以下の通りである。

- ・デザイン特別課外活動単位認定申請書：課外活動の名称、活動時期（年月日）、場所、活動内容の概要を記入すること。
- ・活動報告書：A4サイズ、1000文字程度。活動の動機、内容、成果（具体的な成果物の写真、身についた知識や技能、精神的な成長などを詳細に示すこと。（3）の場合は大学所定の「インターンシップ実習報告書」でよい。
- ・活動参加を証明する書類：（3）の場合は大学所定の「インターンシップ評価票」でよい。

#### ◎単位の認定

単位認定および評価は、教養科目の「特別課外活動」の方法に準じて行うのでそれらを参照のこと。

#### 資格取得または検定等の主な認定例

資格等名称	単位
色彩検定	2
CGクリエイター検定	2
CGエンジニア検定	2
マルチメディア検定	2
Photoshop クリエイター能力認定試験	2
ファッショングビジネス能力検定	2
カラーコーディネーター検定	2
Web デザイナー検定	2
画像処理エンジニア検定	2
Illustrator クリエイター能力認定試験	2
マイクロソフトオフィススペシャリスト	2

※認定希望者は事前に教務学生課又は長町キャンパス事務室に問合せること。

#### ◎デザイン特別課外活動 I 選択 1単位 1年前期~4年後期

#### ◎デザイン特別課外活動 II 選択 1単位 1年前期~4年後期

#### ◎デザイン特別課外活動 III 選択 1単位 1年前期~4年後期

#### ◎デザイン特別課外活動 IV 選択 1単位 1年前期~4年後期

#### ◎デザイン特別課外活動 V 選択 2単位 1年前期~4年後期

#### ◎デザイン特別課外活動 VI 選択 2単位 1年前期~4年後期

※あわせて4単位までを進級および卒業に要する単位として算入できる。

## 産業デザイン学科

55	チャレンジアブロードプログラム Challenge Abroad Program	LCD-XX-007 選択 4単位 1年前期～4年後期
授業形態	該当科目	SDGs の取り組み
単独(1人が全回担当)	教職科目(工業)	
○複数(1回の授業を2人以上が一緒に担当)	教職科目(情報)	
○オムニバス(各回の担当教員が異なる場合)	教職科目(商業)	
クラス分け(クラス分けで担当する)	地域志向科目	
	実務経験のある教員担当	
	○アクティブラーニング	
	メディア授業	
<b>クラス・担当教員</b>		
全学年全組 宮曾根 美香 佐藤 夏子 二瀬 由理 大石 加奈子		
<b>授業の達成目標</b>		
1. 事前研修において海外で研修をするために必要な基本的知識とスキルを身につける。 2. 海外研修で異文化理解を深め、コミュニケーション能力の向上を図る。(現地研修は対面を予定、状況によってはオンライン留学でリアルタイムオンラインでの実施となる)。		
<b>授業の概要</b>		
1. 事前研修—海外での生活、ホームステイ、英会話、プロジェクト・ワークについての事前指導と準備。 2. 海外研修—海外の語学校での語学研修に参加し、英語レッスンに加えて、プロジェクト・ワークをする。帰国後は報告書の提出が必須。		
<b>実務経験を活かした教育について</b>		
<b>メディア授業の実施形態</b>		
<b>教科書等</b>		
ハンドアウトを配付する。		
<b>参考書等</b>		
海外研修のためにパスポートの取得が必要となる。		
<b>成績評価方法・基準</b>		
海外研修の報告書 50%、およびプロジェクト・ワーク 50%で評価する。授業およびLMSで必要なフィードバックを行う。		
<b>課題や試験等に対するフィードバック方法</b>		
提出された課題についてはコメントを書いて返す。必要に応じて全体的コメントを行う。		
<b>備考</b>		

## 産業デザイン学科

55	チャレンジアブロードプログラム Challenge Abroad Program	LCD-XX-007 選択 4単位 1年前期～4年後期
<b>授業計画(各回の学習内容等)</b>		
第1回	学習内容(授業方法) 1. 事前研修(後期)オリエンテーション 事前研修と海外研修について説明。概要、進め方、評価方法など	学習課題(上段予習・下段復習) 他の人たちの留学体験記を読んでくる、自分の留学の目標(大・小)と必要な事前準備について整理する。 目安時間(時) 2
第2回	英語で自己紹介	自己紹介文(英文)を作成してくる。 自己紹介をよりアピールするものに修正し、実際に口頭でしてみる。 2
第3回	英会話1 ホームステイ他	ホームステイで必要な英会話表現を調べる。 授業で習った内容を復習し、自分なりにノートにまとめる。 2
第4回	英会話2 食事他	食事で必要な英会話表現を調べる。 授業で習った内容を復習し、自分なりにノートにまとめる。 2
第5回	英会話3 道を尋ねる他	道を尋ねる際必要な英会話表現を調べる。 授業で習った内容を復習し、自分なりにノートにまとめる。 2
第6回	英会話4 買い物他	買い物で必要な英会話表現を調べる。 授業で習った内容を復習し、自分なりにノートにまとめる。 2
第7回	プロジェクトワークの準備(グループ分けと企画)	(現地で)外国人に紹介したい日本文化について調べて、いくつか候補を考えてくる。 話し合いでまとめたことと今後の課題を整理する。 2
第8回	プロジェクトワークでの仕事分担およびタイムスケジュール作成	企画で必要な作業内容を整理する。 話し合いでまとめたことと今後の課題を整理する。 2
第9回	企画の準備(作業)	自分が担当する役割で必要なことを整理する。 話し合いでまとめたことと今後の課題を整理する。 2
第10回	企画の準備(作業および英文の作成等)	紹介する日本文化について必要な英単語と表現をメモしてくる。 授業で受けた指摘をもとに英文を修正する。 2
第11回	企画の準備(作業および英文の作成等)	外国人を意識して英文をまとめてみる。 授業で受けた指摘をもとに英文をさらに加筆・修正する。 2
第12回	プロジェクトワークのプレゼンテーション	発表の担当箇所を練習してくる。 授業で受けた指摘をもとに、必要な修正や練習を行う。 2
第13回	プロジェクトワーク最終確認	より完成度の高いパフォーマンスができるよう、練習してみる。 授業で受けた指摘をもとに、必要な準備をする。 2
第14回	出発前の最終打ち合わせ	レポート課題について事前に確認する。 移動の行程、滞在先、プロジェクトワーク、持ち物他について最終点検をする。 2
第15回	2. 現地語学研修(2月～3月の間に実施予定)オリエンテーション	自己紹介の準備 受けた質問を整理し、回答の情報も含めて、よりアピールできる自己紹介を作成する。 2
第16回	自己紹介及び相手との情報共有の英会話	質問する英語表現をまとめてみる。 他の学生たちから得た情報等を英語でまとめておく。 2
第17回	ホームステイでの生活に必要な表現及び語彙	ホームステイする際に必要と思われる単語、表現をまとめてみる。 自分がホストファミリーに聞きたい質問を書いてみる。 授業で習った表現、語彙を復習する。 2
第18回	場面に応じた会話	あいさつ、質問、誘う、招待を受ける、断る、相手をほめる、感情を表現する等の表現についてまとめてみる。 授業で習った表現、語彙を復習する。 2
第19回	readingおよびwritingの活動と演習	現地の日常文化についての英文を読んで要点を英語で書いてみる。 授業で習った表現、語彙を復習する。 2

55	チャレンジアブロードプログラム Challenge Abroad Program	LCD-XX-007	選択 4単位 1年前期～4年後期
<b>授業計画（各回の学習内容等）</b>			
	学習内容（授業方法）	学習課題（上段予習・下段復習）	目安時間(時)
第20回	プロジェクトワークの準備	プロジェクトワークで使う表現、語彙をまとめる。 不足している点を補う。	2 2
第21回	日本文化紹介（プレゼンテーション・交流）	最終のチェックをする。 寄せられた質問と回答をまとめる。	2 2
第22回	反省点を話し合う。	修正すべき点を英語でまとめる。 今回のプロジェクトワークで得られた反応、自分たちが学んだことを整理する。	2 2
第23回	異文化理解と異文化間コミュニケーション①	現地の文化と日本文化の共通点、違いを考えてみる。 授業で習った表現、語彙を復習する。	2 2
第24回	異文化理解と異文化間コミュニケーション②	現地の文化について、生活しての発見と正しい理解について考えてみる。 授業で習った表現、語彙を復習する。	2 2
第25回	トピックを決めて日本と現地の比較 ディスカッション①	有効な表現、語彙をまとめる。 授業で習った表現、語彙を復習する。	2 2
第26回	トピックを決めて日本と現地の比較 ディスカッション②	有効な表現、語彙をまとめる。 授業で習った表現、語彙を復習する。	2 2
第27回	感謝の挨拶	スピーチの準備 スピーチで使った表現等をまとめる。	2 2
第28回	まとめ 帰国後に報告書を作成、提出。	現地研修を振り返って簡単に英語でまとめる。 受けたフィードバックを整理する。	2 2

56

**他学科開講科目群**

LCD-XX-008

選択 8単位 1年後期～4年後期

Subjects offered by other departments

他学科開講科目については、1セメスターに2単位まで受講可能とする。各科目のシラバスを参照のこと。

57

**他大学開講科目群**

LCD-XX-009

選択 4単位 1年後期～4年前期

Subjects offered by other universities

詳細については学生便覧の「他大学開講科目群」、キャンパスライフの「学都仙台単位互換ネットワーク協定および国内外の大学等との単位互換に関する協定に基づく東北工業大学特別聴講学生取扱要項」を参照のこと。