

平成 30 年度（2018 年度）

東北工業大学 教員免許状更新講習 実施要領

*東北工業大学 教員免許状更新講習を受講される方は、事前にこの「実施要領」を必ずお読みください。本学の講習はすべて「実施要領」に基づいて行われます。受講者は本実施要領の全項目に同意したものとみなします。

○ 講習開設趣旨

本講習は、教育職員免許法の改正により設けられた、免許状の有効期限（10 年間）を更新するために行われるものであり、文部科学大臣の認定を受けて本学が開催するものです。本講習を受講し、修了認定試験において認定基準に達した場合には、履修証明書を発行します。

受講対象者は定められた期日までに、免許管理者（現職教員などの場合には勤務地の都道府県教育委員会、現職教員以外の場合には住所地の都道府県教育委員会）に更新講習修了の確認申請を行うことになります。

○ 講習概要

実施主体 東北工業大学

講習対象者 次の1と2の両方に該当する方

1. 本年度の免許状更新講習受講対象者の方

*詳細は文部科学省の関連ウェブサイトをご参照ください。

(http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/koushin/003/index1.htm)

2. パソコン・タブレット（スマホを含む）でeラーニング教材を視聴できる環境にあり、かつ本学にてスクーリング・試験を受講できる方

開講する講習 「選択必修領域」：2講習、「選択領域」：4講習

募集人数 各講習 20～30名

受講料 1講習につき 6,000円（例：3講習受講の場合は $6,000 \times 3 = 18,000$ 円）

講習形式 1講習：6時間（内訳は講習によって異なります。）

(A) パソコン・タブレット（スマホを含む）によるeラーニング教材の受講

(B) スクーリング（質問への回答・質疑応答・補足説明・実技など）

(C) 修了認定試験：1時間

* (A)は期間中であれば何時でも、何度でも受講できます。ただし本学サーバーの点検等により受講できない期間が生じる場合があります。

* 推奨動作環境：システムのクライアント要件について、基本的には、パソコン、タブレット等（スマートフォン含む）でWindows、Mac、Android、iOSの環境で利用可能です。

* 受講者本人が(A)の内容をすべて受講されたのち、(B)(C)を受講することができます。(A)の受講状況は実施主体の側で確認しています。

* (A)(B)を受講され、(C)の試験で合格した場合にのみ履修を認定します。(A)(B)のいずれかを未履修である場合、または(C)で認定基準に達しない場合には、履修証明書を発行できません。

* スクーリング、試験は本学で実施します。スクーリングにおいては質問への回答、質疑応答、補足説明、実技などを行います。

* 追試験、再試験は行いません。

講習科目

	講習名	講習の概要	時間数	主な受講対象者
1	【選択】 最新建築学	建築学にかかわる以下の3つの分野から、それぞれ最新の技術や考え方などについて講義する。①農村計画：地域固有の環境デザインを次世代の計画に生かすための地域資源の見方・捉え方について、②建築構造工学：地震による建物の振動と安全性について、③建築環境・設備：環境設計におけるBIM技術の応用について。 <担当講師：許雷、不破正仁、堀則男（建築学科）>	6 うち eラーニング 講習 3時間	高等学校 (工業) 向け
2	【選択】 地球環境問題を科学的に考える	持続可能な地球環境を形成していくために問題となっている事柄について、化学的視点と生物学的視点の両面から考える。前者の視点からは、基礎となる物質・気象の知識をもとに地球環境の化学的理解及び予測について講義する。後者の視点からは、バイオマスのエネルギー利用と生態系への影響について講義する。 <担当講師：丸尾容子、佐野哲也（環境エネルギー学科）>	6 うち eラーニング 講習 4時間	高等学校 (工業) 向け
3	【選択必修】 近年の教育政策の動向について	近年の教育政策の動向について、主に二つのテーマを取り上げる。一つは、教員研修と教員評価について、新たに出された政策とその背景について解説を行う。もう一つは、学習指導要領の改訂の動向について、新学習指導要領を中心に解説を行う。 <担当講師：渡邊幸雄、中島夏子（教職課程センター）>	6 うち eラーニング 講習 2.5時間	高・特別支 援向け
4	【選択必修】 「学校安全」の進め方と最新の動向	学校安全の3領域「生活安全・交通安全・災害安全」について、安全管理と安全教育の基本的事項を説明する。発達段階を考慮した指導方法、教材開発、カリキュラム等の課題について解説し、安全教育を効果的に展開するための議論を行う。また外部講師を招き、事例を紹介しながら、学校安全の最新動向を説明する。 <担当講師：小川和久（教職課程センター）>	6 うち eラーニング 講習 3時間	幼・小・中・ 高・特別支 援向け
5	【選択】 インターネットの通信技術	現在、インターネットは我々の生活を支える不可欠な情報インフラとなっている。本講習では、インターネットの基礎となる要素技術、通信の仕組みについて講義し、ネットワークの利便性と対をなすセキュリティの問題についても考える。スクーリングでは、本学の実験設備を活用し実際の機器を使った演習を交え、実践的な理解を目指す。 <担当講師：野口一博、松田勝敬、角田裕（情報通信工学科）>	6 うち eラーニング 講習 4時間	高等学校 (工業) (情報) 向け
6	【選択】 3DCGを用いたデザイン制作プロセス	昨今ではデジタル的に制作されたビジュアルデザイン要素を、様々な形式（印刷物や映像、3Dプリンタなど）でアウトプットすることが求められている。こうした状況の中で、3DCGを用いた制作ワークフローは外すことができないと言える。3DCGならではの表現と制約を考慮しながら、どのような表現が適切か考える必要がある。当講習では、3DCGを用いたデザイン制作プロセスの理解を目標とする。 <担当講師：篠原良太（クリエイティブデザイン学科）>	6 うち eラーニング 講習 1時間	高等学校 (工業) 向け

講習期間

1. eラーニング 2018年7月6日(金)から、スクーリングおよび試験日の前日まで
*講習科目によってスクーリングおよび試験の日程が異なりますので、eラーニングの終了日も異なることとなります。

2. スクーリングおよび試験 2017年8月7日(火)、8日(水)、10日(金)

*講習科目によって日程が異なります。

講習1および2 : 8月7日(火) 八木山キャンパス

講習3および4 : 8月8日(水) 八木山キャンパス

講習5および6 : 8月10日(金) 八木山キャンパス・長町キャンパス

講習場所

1. eラーニングについては、特に指定しません。ただし、職場のインターネット環境によっては視聴できない場合がありますので、その際にはご自宅での視聴を推奨します。

2. スクーリングと試験については、以下の二つの会場(受講する講習科目により異なります)で行います。後掲の表をご参照ください。

①東北工業大学 八木山キャンパス

〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町35番1号

②東北工業大学 長町キャンパス

〒982-8588 仙台市太白区二ツ沢6番

キャンパスマップ <http://www.tohtech.ac.jp/outline/campusmap/index.html>

○ 受講方法

1. eラーニング教材による講習

- ① インターネット上で、東北工業大学 Website (<http://www.tohtech.ac.jp/>) にアクセスし、ページ下部の「教員免許状更新講習」バナーをクリックしてください。
- ② 教員免許状更新講習のトップページで、「eラーニング講習へ」をクリックして、ログイン画面に入ってください。
- ③ eラーニング用 ID およびパスワード（申込み後、郵送いたします）を入力して、受講してください。

*途中で受講を中断することもできます。また何度でも繰り返し受講できます。

*受講状況については、実施主体側で把握しています。

*受講中に担当教員に質問をすることができます。ただし、質問への回答は基本的にはスクーリングの時間に担当教員が行います。

*動画教材を使用しますので、通信料はご自身でご負担願います。

*eラーニング教材に関しては下記までお問い合わせください。

問い合わせ先： 情報サービスセンター

022-305-3732 または infoc@tohtech.ac.jp

2. スクーリングおよび試験

実施日時、及び会場は下表の通りです。

月 日		講習名	スクーリング	試験	場所
8月7日 (八木山キャンパス)	1	【選択】 最新建築学 (対象:高等学校(工業))	8:50~10:50	11:00~12:00 (筆記試験)	911
	2	【選択】 地球環境問題を科学的に考える (対象:高等学校(工業))	13:00~14:00	14:10~15:10 (筆記試験)	913
8月8日 (八木山キャンパス)	3	【選択必修】 近年の教育政策の動向について (対象:高・特別支援)	8:50~11:20	11:30~12:30 (筆記試験)	911
	4	【選択必修】 「学校安全」の進め方と最新の動向 (対象:幼・小・中・高・特別支援)	13:30~15:30	15:40~16:40 (筆記試験)	913
8月10日 (八木山キャンパス)	5	【選択】 インターネットの通信技術 (対象:高等学校(工業・情報))	8:50~9:50	10:00~11:00 (筆記試験)	911
8月10日 (長町キャンパス)	6	【選択】 3DCGを用いたデザイン制作プロセス (対象:高等学校(工業))	12:00~16:00	16:10~17:10 (実技試験)	R231

*スクーリングおよび試験で来校された際には、受付で「受講許可証」及び「公的身分証」(運転免許証等)を提示していただきます。

○ 受講申込手続

本講習の受講を希望される方は、本学を含む仙台圏の大学の共同による「学都仙台コンソーシアム」ウェブサイト内「仙台圏連携 教員免許状更新講習システム」
(<http://www.gakuto-sendai.jp/senryaku/koushin/system.html>) にて以下の手順でお申込みください。

なお文部科学省の『教員免許更新のおおまかな流れ』
(http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/koushin/006/08082808.htm) も併せてご参照ください。

1. 講習の予約申込：2018年4月9日（月）～6月17日（日）

*先着順に受付します。定員の充足により、申込期間中であっても締め切ることがあります。

*「仙台圏連携 教員免許状更新講習システム

(<http://www.gakuto-sendai.jp/senryaku/koushin/system.html>)

ページ下段の「仙台圏連携教員免許状更新講習システム（入口）」をクリックして、システムの本ページに移動し、左側の「利用申し込み」から、受講者情報等を登録し、受講者IDを取得してください。

次に、指示に従って、東北工業大学の教員免許状更新講習を予約してください。

注) 連絡事項等は主にメールにて行いますので、必ず連絡の取れるアドレスを入力してください。

2. 受講申込書、eラーニング視聴確認書、事前アンケートの提出

1. の予約を事務局にて確認後、郵送にてお申し込み後の手続きに関するご案内をお送りいたします。同封の返信用封筒にて下記をご返送ください。

< 提出期限 6月25日（月）消印有効 >

●**受講申込書**…必要事項を記入し、写真（6ヶ月以内に撮影したもの）を貼付のうえ、学校長等証明者の押印を得てください。

●**eラーニング視聴確認書**…eラーニング教材への「eラーニング用ID」と「パスワード」を郵送します。各自 eラーニングの視聴をご確認のうえ、該当欄にチェックしてください。

●**事前アンケート**…ウェブ上でご回答ください。

3. 受講料納入

事務局で2. への回答を確認したのち、「受講料請求書」を郵送します。最寄りの金融機関で受講料をお振り込みください（手数料はご負担願います）。

なお、振込の証明書等は必ず保管しておいてください（確認のため提示を求める場合があります）。

4. 受講者確定

受講料の納入が確認されると、「仙台圏連携 教員免許状更新講習システム」上において「受講許可証」をダウンロードできるようになります。これをもって、本学の免許状講習受講者に確定したことになります。スクリーニング、試験の受付で「受講許可証」をご提示いただきますので、ダウンロードのうえ、プリントアウトして保管してください。

*キャンセルについて

受講料振込後のキャンセル、返金は受け付けません。

尚、予約手続き後、受講料を振込むまでの間にやむを得ずキャンセルされる場合は、すみやかにご連絡下さい。

○その他の注意事項

*スクーリング、試験で本学へ来校される際には、公共交通機関をご利用ください。

*やむを得ない事情により、自家用車をご利用になる場合には、事前に事務局までご相談ください。

*アクセスの詳細は以下を参照してください。

(<http://www.tohtech.ac.jp/access/index.html>)

<八木山キャンパス>

◆地下鉄

仙台市営地下鉄東西線「八木山動物公園駅」下車（仙台駅から地下鉄で12分）。

東1番出口から徒歩約10分。

◆バス

仙台駅西口バスプール11番乗り場より市営バスで「八木山動物公園駅」行（緑ヶ丘三丁目行、八木山南・西高校行を含む）、又は12番乗り場より宮城交通バスで動物公園方面経由のバス（12番乗り場より出発のバス全て）に乗車し、「東北工大八木山キャンパス」下車。（仙台駅からバスで約25分）

<長町キャンパス>

◆仙台駅方面から乗車する場合

市営バス：仙台駅前西口バスプール11番乗り場より、愛宕大橋経由「野草園」行きに乗車、本キャンパス最寄の「茂ヶ崎」で下車。または「東北工大長町キャンパス経由」のバスに乗車、東北工大長町キャンパス入口」又は「東北工大長町キャンパス」で下車。（仙台駅からバスで約20分） また、「東北工大長町キャンパス」行きの急行便も運行しております。

◆長町駅方面から乗車する場合

市営バス：長町駅東口5番乗り場より「東北工大長町キャンパス」行きまたは「東北工大長町キャンパス経由」のバスに乗車、「東北工大長町キャンパス入口」又は「東北工大長町キャンパス」で下車。（長町駅からバスで約10分）

宮城交通バス：長町駅東口2番乗り場より、「宮交自動車学校」行きに乗車、「東北工大長町キャンパス入口」で下車。（長町駅からバスで約10分）

*スクーリング・試験は本学の二つのキャンパスで実施します（講習科目により異なります）。受講科目の会場を確認の上、ご来校ください。

*時間に余裕をもって移動されることをおすすめします。

*本学でのスクーリング、試験、また旅程における不慮の事態に対処するため、予め保険に加入されることをおすすめします。

*昼食が必要な場合には予め各自ご用意ください。本学近隣には食事をとれる場所が十分にはありません。

*本講習で得た個人情報は、教員免許状更新講習のためにのみ使用します。ただし、都道府県教育委員会より履修認定に関する照会があった場合にはそれに応じます。

法令に違反する行為、他の利用者、第三者及び実施主体の利益を侵害する行為、申込み手続の不備、そのほか実施主体が不適切と認めた行為がなされた場合には、受講許可を取り消す場合があります。

*その他の事項を含めて、本学職員の指示に従ってください。

*本実施要領は予告なく改訂される場合があります。

*送信・郵送した各種書類の記載内容に誤りがあった場合、事務局までご連絡ください。

*その他不明な点は、問い合わせ先まで、メールにてご連絡ください。

連絡・問い合わせ先：menkyoko@tohtech.ac.jp

東北工業大学 教員免許状更新講習事務局

メールを送る際には必ず受講者のお名前と「予約番号」を記載してください。