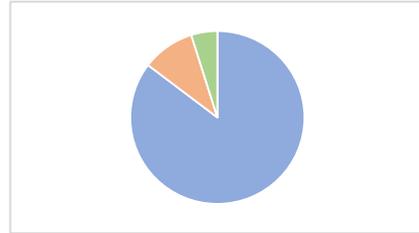


2020 年度前期オンライン授業総括アンケート

新型コロナウイルス感染症拡大を受け、4月27日よりオンライン授業をスタートしました。前期授業が終了し、オンライン授業に対する評価アンケートを学生に回答いただきました。（回答数 1,051）

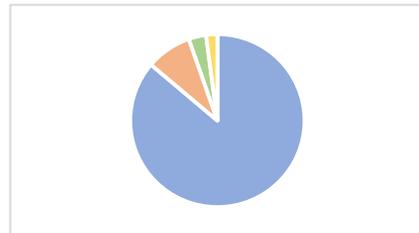
(1) オンライン授業は当初何を使用して講義を受講しましたか。

● PC	897
● スマホ	103
● タブレット	51



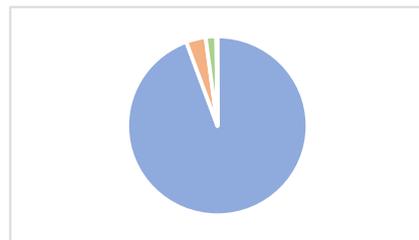
(2) 前期途中で講義を視聴する機器を変えましたか。変えた場合はその機器を選択してください。

● 変更していない	906
● PC	89
● スマホ	34
● タブレット	22



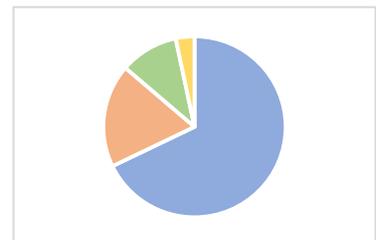
(3) 受講に利用していた機器は自分の所有物ですか。

● 自分の所有で自分専用で使用している	992
● 自分や家族等が所有しており家族等で共有している	37
● 無償で借りているものを自分専用で使用している (家族、知人、大学等から借りている)	20
● 必要の都度有料で借りている (短期レンタル、ネットカフェ)	1
● 空白	0



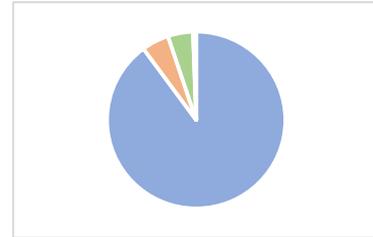
(4) オンライン授業を受講している場所にプリンターはありますか。

● もともとある	713
● 今はないし購入する予定もない	194
● 前期途中で購入した	109
● 今はないが後期に向けて購入する予定 (検討含)	35



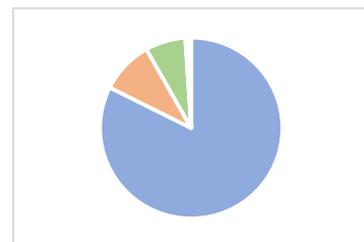
(5) 後期のオンライン授業を受講する予定の機器を選んでください。

● PC	945
● タブレット	52
● スマホ	48
● 大学の演習室	6



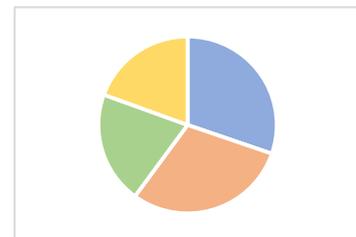
(6) オンライン授業を受講している場所の wi-fi 等のインターネットへの接続環境は整っていましたか。

● 当初から環境は整っていた	866
● 前期途中から環境を整えた	99
● 環境は整っていたが通信量に制限があり、たびたび制限となった	75
● 環境がなく後期も整備する予定はない	5
● 環境がなかったが後期に向け環境を整備する予定	6



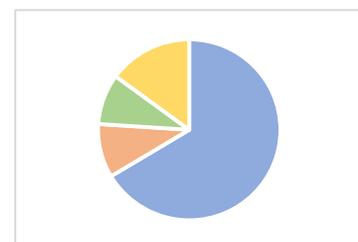
(7) 受講したオンライン授業の形態をすべて選んでください。(複数回答)

● オンデマンド型 (Stream 等による動画又は音声配信)	864
● リアルタイム型 (Teams や Zoom 等による双方向授業)	850
● オンデマンド型 (WebClass による資料配布、レポート提出等のみ、動画・音声無し)	585
● オンデマンド/リアルタイム併用型 (授業回によって異なる形態)	555



(8) オンライン授業の形態の中ではどの授業形態が自分に合っていると思いますか。

● オンデマンド型	698
● リアルタイム型	101
● オンデマンド型/リアルタイム併用型	95
● どれもいえない	157



(9) (8) の理由を教えてください。

〈●オンデマンド型〉

ノートテイクがしやすく、何度も見返せるから。
自分のペースで問題の解答ができる。
好きな時に見れる。
リアルタイム授業だと聞き逃した時に戻って聞けないため、オンデマンドの方がいい！
オンデマンド型であれば、質の高い復習を行えるから。
リアルタイムだとトラブルが多くあるため操作など追いつかないと置いていかれるため。
リアルタイムだと追いつかなかったり、Wi-Fi の影響できちんと見られなかったりしたため。
同時に、多数の接続があると現在使っている Wi-Fi が不安定でまともに授業を視聴することが難しいため時間をずらして受講したいから。
自分の生活スタイルに合わせて受講することができるからまた、復習がしやすい。
オンデマンドであれば、トラブルが発生しても授業に遅れず参加することが出来るため。

〈●リアルタイム型〉

・生活リズムを正せるから。
・出席の時間が決まっているほうが、モチベーションが保てた。
・リアルタイムの講義となっているため、より対面講義に近い形で講義を受けられるため。
・オンデマンドは先生と生徒のコミュニケーションが取れにくいことが多々あり、分からないことは全て電子メールで伝えなければならない。先生にも都合があるのでメールを送ったとしてもすぐに返信が来るとも限らないのでどんどん予定が後ろにズレてきてしまいます。それによって睡眠時間を削って勉強しなければいけないこともありました。なので、生徒リズムを崩さないためにも前項の質問で答えた授業形態が自分に合っていると思います。
・質問したい時にできるから。
・理解しやすいから。
・生活にメリハリがつく事、他の受講生も同じ時間に受講していると思うと自分も頑張ろうと思える。
・自分は中国人留学生で、たくさんのがわかりませんので、先生たちとの相談は大事だと思います。故にリアルタイムの授業形態は私にとって重要な形です。
・サボり癖があるから。
・質問をメールなどでも、聞き方が悪いせいか的外れな回答もあったのでそういうことがないリアルタイムで質問をしたいのでリアルタイム型を選んだ。

〈● オンデマンド型/リアルタイム型〉

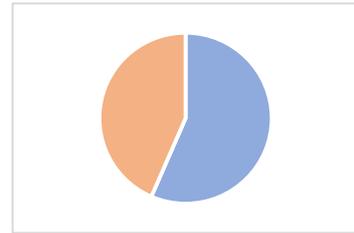
・オンデマンドのおかげでノートに動画を止めながら取れたので良かった授業もありましたし、リアルタイムなので集中して聴くことが出来た授業もありました。
・重要なところをリアルタイム型で確認し、他のオンデマンド型はあとで見返すことができるから。
・オンデマンド授業は、自分のスケジュール調整を行いながら授業を受けることが可能になり、リアルタイム授業は自宅での自己管理に役立てられたため。
・どちらにも利点があると感じるからです。オンデマンドでも十分な授業は、オンデマンド形式を取ることでも何度も授業の見返しができるのが魅力です。リアルタイム授業ならば、同級生との交流や議題をオンタイムで考える機会があり、学業の面白味が増えるのが利点です。
・リアルタイムは直接教授とコミュニケーションが取れるのが良いが、就職活動等で講義に出られないこともあったため、併用型が良いと思った。
・座学はオンデマンドで行うことによって、聞き取ることが出来なかった部分をすぐに聞き直すことができるから良いと思った。また、授業中に作業をする場合はリアルタイムで行うことによって、疑問に思ったことをその場で聞くことができ、高校でやったことのない自分でもスムーズに作業を進めることができるから。
・リアルタイムを併用することで、生活や勉強のリズムが崩れないと考えるから。
・復習が行いやすく、リアルタイム型の時に、教員とのやり取りがしやすいから。

〈● どれともいえない〉

・授業の内容によって相性が異なっていると考えているため。
・対面授業が一番合っていました。
・教科によって適した型があるためどちらともいえない。
・オンラインでは繰り返し見返す事ができるのは良い。しかし、スライドが文字だけ、読み上げるだけのものもありオンラインである必要があるのかと思うものもあったので上記の回答とした。
・コロナウイルスの影響で難しいとは思いますが、やはり対面での授業が一番身になり、学びが深いものになると感じたため。
・どちらにも良い点悪い点があり、選べません。
・オンデマンドの授業形態であっても時間割通りの時間で講義を受けることを意識していたためどちらでも変わらないと思ったから。
・オンデマンドでは、教授と生徒の意思疎通ができない。リアルタイムでは、ネットワークの乱れによりトラブルなどがあり授業が中断してしまうことがある。
・一人では理解を深めるのが大変なため他の人や先生が近くにいる環境の方がよいと思ったため。

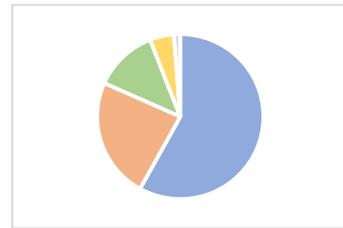
(10) 授業内容の質問など教員と個別にやり取りをしましたか。

- した 594
- しなかった 457



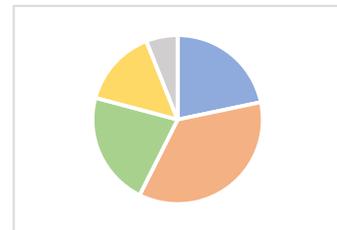
(11) どのような方法でやり取りをしましたか。

- メール 519
- チャット 211
- リアルタイム授業の中で発言した 111
- 掲示板 42
- その他 11



(12) オンライン授業全体を通して、対面授業に比べて理解しやすかったですか。

- 多くの科目で理解しやすかった 228
- 一部の科目は理解しやすかった 375
- どちらともいえない 229
- あまりそう思わない 156
- 全くそう思わない 63



(13) (12) の理由を教えてください。

〈● 多くの科目で理解しやすかった〉

・対面授業だとプロジェクターが見つらいこともあったがオンライン授業ではそのようなことがなかったので理解に繋がった。動画を繰り返して視聴できたので自分のペースで進めることができた。
・聞き逃すということがほぼない。
・対面とオンラインでの理解の違いはないと感じたため。
・自分のペースで聴けるし、見返すことができる。
・自分 1 人でしっかりやらなければいけないという緊張感から積極的に授業を受けることができたから。
・普段の授業よりも先生が学生に理解を深めてもらおうと努力し、工夫していた点もあると思うので、そのおかげで理解しやすかった。
・多くの授業が資料や動画形式なので、記録として残っているため振り返りやすいから。
・声の大きさやスピードが調整できたことや、途中で中断するようなこともなくスムーズに受講できたから。

・何度も動画を見返せて理解が深まったから。直接話しかけに行くよりチャットやメールの方が先生に質問がしやすかった。

・自分のペースで、自分が理解できるまで講義を受けることが出来たから。

〈●どちらともいえない〉

・リアルタイム授業は大事なところで聞こえなかったり、マイクがオフになってるのに気づいていなかったりと、ストレスに感じた。PDF プリントだけの授業は理解するのが大変だった。

・自ら見返して復習できるのは良いが、先生が言うことの細かいニュアンスまで汲み取ることが難しい場合もあった。

・遠隔授業で理解できた科目もあれば、対面の方が理解しやすかったと思う科目もありました。

・対面授業をまだ受講していないので比較できないため。

・見返すことができる点は素晴らしいけど、配信側の一方通行にどうしてもなってしまうことが多いから。

・周りの友達と話す機会が減って理解する作業が難しくなった。

・自分のペースで授業を受けられるため、理解できるまで時間を使えるというメリットはあるものの、周りで見ている人がいないことから集中力の低下を感じていた。

・指示の行き渡りなどには不満があったが、自分の時間に受講できるのは悪くなかった。

・単純比較できないから。

・科目によっては分かりやすかったところもあったが学生の意見を重視したやり方を全員が行ってくれるわけではないから決められない。

〈●全くそう思わない〉

・授業の内容が教科書をただ読み上げてただけであったから。

・教員によってボリュームがバラバラで聞こえづらかったり、画質が悪くて見づらかったから。

・気軽に質問とかできないし、友達とのコミュニケーションも取れなかったから。

・わからなかったら、メールで聞くのが聞いても文章だとわからないから。

・質問のやりとりなどが一切できず、友達と相談も出来なかったため非常に分かりづらかった。

・自宅には授業に集中できる環境がないため。

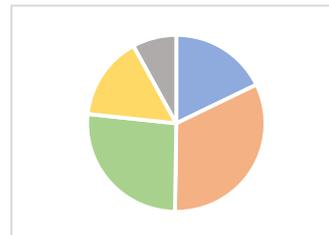
・理解できなかったときにすぐに聞くことが出来ず、例え話などがなかったことで対面に比べて理解しづらかった。

・対面とは違い授業の進むペースが先生基準となるため、生徒を置き去りにした授業が多々あった。それに、分からないことを直接聞くのが対面授業と違い面倒なため。

・自宅で受講していて、あまり集中が続かないと感じているため。

(14) オンライン授業は、コロナ禍が終息した後も必要だと思いますか。

- 多くの科目で必要 187
- 一部の科目で必要 341
- どちらともいえない 278
- あまりそう思わない 161
- 全くそう思わない 84



(15) (14) の理由を教えてください。

〈● 多くの科目で必要〉

・すぐに切り替わったりするとまた別の環境に慣れないといけなくなりそれはそれで大変になるから。
・オンラインでも授業を受けられる証明になったし、対面でやるよりも有意義な教科もあったため。
・家で講義を受けることで、通学時間がなくなり、その時間をより有効活用できるから。
・台風や大雨といった自然災害でキャンパスへ行くことが困難な時に代替措置として利用するべきであるため。
・特に座学は多くの人を一箇所に集めて授業をする必要性を感じないから。
・アパートなどの契約をしなくて済むから。
・こらからの時代 5G も進化していくと思われるので積極的にオンライン授業をすることで学生が自分の時間をしっかりと確保しながら勉学に励むことができると思われるから。
・対面授業の場合、授業の流れがあるため分からないところはそのまま流してしまいがちだが、オンデマンドの場合は見たい時に見ることができ、より深く学習することができると思うから。
・自分的にオンラインの方が意欲的に取り組めるため。一人の時間を作りその中で勉強に取り組むため、教室移動や次の教科のことを考えずに自分が理解出来るまでひとつの教科に集中できるから。
・オンデマンドで動画を残して貰えると、復習がやりやすくなるから。

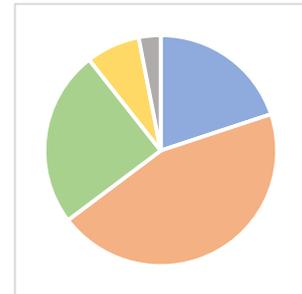
〈● 全くそう思わない〉

・対面の授業の方がやる気も出るし、理解しやすいから。
・今期の授業でオンライン形式である利点を、有効に使えなかったため。
・学習の理解を深めるには、対面が最も最適であり、友人と一緒に学習に取り組むことができないオンライン型の授業はしたいと思わない。
・直接学ぶ為に大学に入学したのに、オンラインで行う必要性を感じない。オンラインで行うのであれば、それ相応の学費にするべきだと感じた。
・従来のやり方のほうが教授とのコミュニケーションがとりやすく、質問しやすいから。
・勉強だけではなく人と接するのも大切だと思うから。
・オンライン講義が苦手なため。

・対面の方がわかりやすく感じられたし、一人で勉強しているという感覚が少なく分らなかつたところは周りの友達にも聞けるから、コロナ禍終息後のオンライン授業の必要性は感じない。
・対面授業よりもオンライン授業のテストの内容が難しくなる傾向があるため。
・対面授業のほうが集中できる。

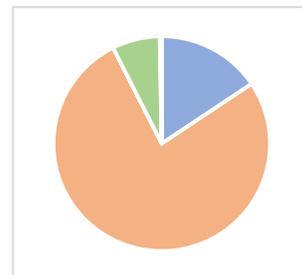
(16) オンライン授業を受講した際、トラブルに対して教員又は大学から十分なサポートがありましたか。

● 強くそう思う	209
● ややそう思う	471
● どちらともいえない	260
● あまりそう思わない	79
● 全くそう思わない	32



(17) オンラインで「試験」を受験した際、トラブルはありませんでしたか。

● あった	164
● なかった	809
● オンラインで試験を実施していない	75
● 今後オンラインで試験が実施される予定で未受験	3



(18) オンラインで「試験」を受験した際にあつたトラブルは、どのようなトラブルでしたか。

・画面が固まつた。
・誤って試験のタブを閉じてしまい、受験不可になつた。
・通信トラブル。
・ページのエラーで何度読み込んでもページが表示されなかつた。
・時々ログインできなくなることがあつたこと。
・web class に入れなくなつた。
・大きな問題にはならなかつたが、科目によって制限時間の設定方法が異なつていたので回答できる時間を勘違いした場面があつた。
・試験終了時に回答を記入途中で勝手に画面が変わり、ちゃんと保存されていたのか不安になつた。

(19) あなたが考えるオンライン授業の良い点（メリット）を記述してください。

・感染防止。
・時間や勉強速度を自分のペースで進められること。
・家から学校までの移動時間が無くなる。
・登校時間がないのでその分の時間でさらに復習したりできる。
・オンライン授業だと動画を止めながら、ノートを取ることができるので、そこが良い点だと思います。
・人が集まるのが危険な行為に繋がるならオンライン授業が良い。しかしそれ以外は対面で受講したかった。
・動画や資料を見返すことができ、復習しやすい、自分のペースで進めることができる。
・大学への移動時間、授業開始までの待機時間などを減らすことができ、時間を効率よく使うことができる点。また、公開期限内であれば気になった部分を再び確認できる点。
・出席率の上昇。
・オンデマンドなら自由に視聴できるし、分からないことも教授に聞く前に使用しているPCなどですぐに調べられる点。
・交通費や服にかかるお金が減る。気分が上がらないときに無理に友達と会う必要がない。オンデマンドだと、動画を止めたり何度も再生し直すことができるため、ノートが取りやすく授業が理解しやすい。

(20) あなたが考えるオンライン授業の悪い点(デメリット)を記述してください。

・対面授業と比べてやる気が出ない。
・回線の不具合がある。
・先生と一緒に受講している学生の反応が見えない。
・画質、音声、ボリューム 教員によっては、板書したものをカメラで撮影したり、装置のメモリを読ませたりなど見づらかったため。
・資料のプリント費用が膨大になる。出席をどう取られているかがわからない
・理解できなかった点を先生に質問することをためらって、その疑問点が有耶無耶になってしまう可能性はある。
・グループワークへの参加意識の低下が見られる。先生の監視下でないため、適当に済ませる人がでて困った。
・教授や学生とのやり取りから得られる楽しいコミュニケーションがないこと。マンネリ化しやすいこと。
・理解率が低く、力が身についているのか分からない。
・友人との交流が減り、人間関係が薄れる。