

学生向け遠隔授業アンケート結果

回答数

実施期間： 2021. 2. 5～2. 22

学年	1系	2系	3系	4系	5系	科目等	計	2/1在籍者	回収率1	回収率2
B1	1	5	4	1	1		12	82	14.6%	10.3%
B2	8	4	5	3	4		24	111	21.6%	
B3	22	14	10	10	10		66	495	13.3%	
B4	6	5	6	1	2		20	493	4.1%	
M1	8	5	7	1	3		24	356	6.7%	3.7%
M2	1	1	1	0	1		4	409	1.0%	
D1	1						1	27	3.7%	3.7%
D2	1		1	1			3	32	9.4%	
D3							0	48	0.0%	
科目等						1	1	1	100.0%	
計	48	34	34	17	21	1	155	2,054	7.5%	

## 学生向け遠隔授業アンケート結果

### 1. 本学の遠隔授業に関するアンケート

問1-1. 教員からの課題の指示（内容，範囲，期限）はわかりやすかったですか。

1	わかりやすい	17	11.0%
2	とてもわかりやすい	104	67.1%
3	わかりにくい	6	3.9%
4	少しわかりにくい	28	18.1%
		155	

問1-2. 問1-1で、「わかりにくい」または「少しわかりにくい」と回答した方に伺います。教員からの指示について、何についての指示がわかりにくかったですか。

記述式回答掲載省略

問2. 遠隔授業の講義資料（教材）は、受講するなかで、理解に困難な箇所を解消することに十分な機能を果たしたか教えてください。

1	とても役立つ	21	13.5%
2	どちらかというと役立つ	97	62.6%
3	あまり役立つなかった	32	20.6%
4	役立つなかった	5	3.2%
		155	

前期
12.6%
52.6%
30.4%
4.4%

問3. 学修方法や取り組み方は具体的に示されていたかについて教えてください。

1	とても具体的に示されていた	11	7.1%
2	具体的に示されていた	88	56.8%
3	あまり具体的に示されていなかった	52	33.5%
4	とても具体的に示されていなかった	4	2.6%
		155	

前期
9.2%
55.9%
32.6%
2.3%

問4. 小テストやレポート課題に対する教員からの質疑応答や助言は有益だったかについて教えてください。

1	とても有益だった	25	16.1%
2	有益だった	98	63.2%
3	あまり有益でなかった	29	18.7%
4	有益でなかった	3	1.9%
		155	

前期
15.7%
57.9%
23.2%
3.1%

問5. 教員とのコミュニケーションを行う際に用いたツールを教えてください。（複数回答）

1	対面	49	31.6%
2	メール	126	81.3%
3	S l a c k	17	11.0%
4	T e a m s	0	0.0%
5	スカイプ	0	0.0%
6	Google Classroom	128	82.6%
7	L I N E	6	3.9%
8	その他	7	4.5%
		333	

問6. 学生同士のコミュニケーションを行う際に用いたツールを教えてください。（複数回答）

1	対面	79	51.0%
2	メール	21	13.5%
3	S l a c k	20	12.9%
4	T e a m s	2	1.3%
5	スカイプ	1	0.6%
6	Google Classroom	12	7.7%
7	L I N E	138	89.0%
8	その他	23	14.8%
		296	

問7. 遠隔授業の理解の程度に関して、対面授業で同じ時間だけ勉強した場合と比較して教えてください。

1	遠隔授業のほうが理解できる	10	6.5%
2	どちらかという遠隔授業の方が理解できる	24	15.5%
3	どちらかという対面授業の方が理解できる	47	30.3%
4	対面授業の方が理解できる	30	19.4%
5	対面授業、遠隔授業でほぼ同じ	44	28.4%
		155	

前期

9.8%
11.8%
20.9%
29.9%
27.6%

問8. 今後も遠隔授業が行われるとしたら、どのような科目を遠隔授業で講義をして欲しいか教えてください。

1	6時限目に行われる授業
2	すべて
3	ない 対面が良い
4	プログラミング, 数学
5	プログラミング系の科目
6	プログラミング等の演習科目以外の
7	ほとんど先生が講義資料を読み上げるだけの授業は全て遠隔授業でいいと思う
8	ホワイトボードを使わずにパワーポイントだけを使用して授業を進めていく科目
9	リベラルアーツ科目
10	一般科目
11	一般科目
12	英語科目は遠隔でも良く、専門科目は対面でして欲しい
13	何一つとして遠隔が望ましい科目は無い
14	可能な限り全て.
15	課題演習をメインにした授業
16	外部講師による講義
17	私は数学のような式の展開が多い科目は遠隔向きだと思いました。理由は、内容が分からなくなったとき、自分のペースで授業資料の前ページを見返せるからです。一方で、長い説明を要する科目は講義動画や対面向きだと思いました。理由はこのような科目は堅苦しい文章よりも、先生方の説明のニュアンスが重要だと感じたからです。
18	自習や実験をやる必要がない科目と主に暗記が必要とする科目
19	実験、研究以外
20	実験以外
21	実験以外の演習系の科目
22	実験科目以外
23	実験科目以外
24	実習以外の全科目オンラインでもいいが流石に音声は欲しい。パワーポイントだけ貼り付けられても困る。
25	人文、社会科目
26	人文・社会科学全般
27	数学
28	数学や英語などの知識を学ぶ教科
29	専門科目
30	専門科目
31	専門科目と英語以外
32	専門科目以外
33	専門科目以外の科目
34	専門科目全般
35	選択の科目は遠隔授業でも良いと思う。逆に必修の科目は皆が理解しやすいよう対面で行ってほしい。
36	全授業
37	全般
38	対面の方が効果ある、と皆さんは実感しているはずでは？
39	対面講義であった場合にほとんどが演習である講義のみ
40	対面授業の方が理解しやすい気がするが、顔も知らない人達と対面で授業を受けるのが怖くなったので、今まで受けたような科目はこれからも遠隔授業でやってほしい。

41	哲学など人文系の学問分野の授業がオンラインで可能であるのか疑問視していたが、一部教員の対応が素晴らしく、SLACKやチャット機能を十分に活用して、対面授業以上の質を保っていたことに驚きました。
42	特になし
43	文系科目
44	文系科目
45	理論の説明など、記憶中心になる講義 定期試験を行わない講義

問9. 遠隔授業に関する質問は、どこに聞きましたか教えてください。

1	I T活用教育センターサポート窓口	13	8.4%
2	教務担当	20	12.9%
3	友人・先輩	75	48.4%
4	教員	43	27.7%
5	その他	0	0.0%
		151	

問9の「その他」の回答内容

1	IT活用教育センター(CITE)
2	本やネットなどで自力で調べて行った。
3	質問していない
4	質問に答える側であった (CITE RA)

## 学生向け遠隔授業アンケート結果

### 2. 遠隔授業全般に関するアンケート

問1. 授業の形態はどの方法が最もわかりやすいと思いますか。(複数回答)

1	遠隔リアルタイム講義	9	4.9%
2	遠隔オンデマンド講義	51	27.9%
3	遠隔リアルタイム講義+遠隔オンデマンド講義	20	10.9%
4	遠隔リアルタイム講義 + 対面講義	16	8.7%
5	遠隔オンデマンド講義 + 対面講義	81	44.3%
6	その他	6	3.3%
		183	

問1の「その他」の回答内容

1	遠隔リアルタイム講義+遠隔オンデマンド講義
2	思い当たらない
3	思い当たらない
4	対面講義
5	対面講義
6	反転授業
7	スライドではなく、板書を行う。
8	映像や音声のあるオンデマンド授業
9	遠隔オンデマンド講義 + 遠隔リアルタイム質問

問2. あなたの考える遠隔授業という実施形態に関するメリットについて教えてください。

記述式回答掲載省略

問3-1. あなたの考える遠隔授業という実施形態に関するデメリットについて教えてください。

記述式回答掲載省略

問3-2. 設問3-1で回答したデメリットについて、思いつく改善点があれば教えてください。

記述式回答掲載省略

問4. 遠隔授業を受講することは、対面授業を受講することと比較して、心身の疲労度に差はあると思いますか。

前期

1	かなり高くなると思う	11	7.1%	10.3%
2	高くなると思う	35	22.6%	24.8%
3	変わらないと思う	44	28.4%	28.3%
4	少なくなると思う	44	28.4%	23.7%
5	かなり少なくなると思う	21	13.5%	12.9%
		155		

問5. 対面授業と比較して、遠隔授業は学修意欲を高めると思いますか。

前期

1	大いに高める	9	5.8%	7.6%
2	少し高める	23	14.8%	14.3%
3	変わらない	65	41.9%	36.8%
4	低くする	49	31.6%	29.8%
5	かなり低くする	9	5.8%	11.5%
		155		

問6. 遠隔授業を受講することは、有益な経験になると思いますか。

前期

1	とても有益だと思う	24	15.5%	14.6%
2	有益だと思う	94	60.6%	57.2%
3	あまり有益だとは思わない	33	21.3%	24.5%
4	全く有益だとは思わない	4	2.6%	3.7%
		155		

### 3. 情報通信機器の保有やインターネット環境全般に関するアンケート

問1. 遠隔授業を受講するには、パソコン、タブレット端末、スマートフォンのいずれかが必要になります。以下の中でお持ちのものにすべてチェックをしてください。（複数回答可）

1	デスクトップパソコン (Windows)	36	9.5%
2	ノートパソコン (Windows)	133	35.2%
3	デスクトップパソコン (Mac)	1	0.3%
4	ノートパソコン (Mac)	17	4.5%
5	パソコン (その他) (自由記述)	0	0.0%
6	タブレット端末 (アンドロイド)	13	3.4%
7	タブレット端末 (i p a d)	34	9.0%
8	タブレット端末 (その他)	2	0.5%
9	スマートフォン (アンドロイド)	56	14.8%
10	スマートフォン (i p h o n e)	80	21.2%
11	スマートフォン (その他)	1	0.3%
12	スマートフォン (その他)	1	0.3%
13	パソコン (その他)	4	1.1%
14	いずれも持っていない	0	0.0%
		378	

問1-1. パソコン (その他) を選択した方は、具体的なパソコンの種類を教えてください。

1	ThinkPad		
2	ノートパソコン (Lavie)		
3	ノートパソコン (Windows)		
4	デスクトップパソコン (Ubuntu)		
5	Let's Note		
6	ノートパソコン (Linux)		
7	デスクトップ、ノートパソコン (Linux)		
8	Surface		
9	DELL		

問2. 問1で「デスクトップパソコン」, 「ノートパソコン」, 「パソコン(その他)」をお持ちと答えた方へ質問です。遠隔授業では「マイク」および「カメラ」がついたパソコンが必要となる場合があります。お持ちのパソコンにマイクとカメラはついていますか。(複数回答可)

1	内蔵のマイクが付いている	128	41.0%
2	内蔵のカメラが付いている	129	41.3%
3	外付けのマイクが付いている	8	2.6%
4	外付けのカメラが付いている	40	12.8%
5	いずれも付いていない	7	2.2%
		312	

問3. 問1で「タブレット端末」をお持ちと答えた方へ質問です。遠隔授業では「マイク」および「カメラ」がついたタブレット端末が必要となる場合があります。お持ちのタブレット端末にマイクとカメラはついていますか。

1	マイクとカメラが付いている	51	16.3%
2	いずれかが付いている	1	0.3%
3	付いていない	1	0.3%
4	その他	0	0.0%
		53	

問4. 自宅(学生宿舎, アパートなどの自室を含む)のインターネット回線の状況について教えてください。(複数回答可)

1	光回線などの固定回線(容量無制限)がある	81	26.0%
2	Wi-Fiルーター(容量無制限)を持っている	81	26.0%
3	Wi-Fiルーター(容量制限あり)を持っている	5	1.6%
4	スマートフォンのデザリングを使っている	1	0.3%
5	自宅でインターネットを利用できない。	0	0.0%
6	その他	5	1.6%
		168	

その他の回答内容

1	大学から貸し出している。
2	大学の支援によるルーターを借りた
3	普段は問題ないが、学生宿舎の回線速度は不安定で極端に遅くなるタイミングがあり、講義の動画や音声ファイルの再生に支障が出ることがあった。
4	wi-fiはあるがどれに当てはまるかよく分からない
5	アパート側が管理しているwifiがあり入居当初から使えるため具体的なものはわからない。

問5. 問4で「Wi-Fiルーター(容量制限あり)を持っている」または「スマートフォンのデザリングを使っている」と答えた方への質問です。月々の容量制限はどれくらいですか。

1	10GB/3日
2	20GB/月

問6. 自宅（学生宿舎，アパートなどの自室を含む）のインターネット回線の通信速度を教えてください。  
※調査方法：<https://www.google.com/>で「インターネット速度テスト」を検索し，「速度テストを実行」をタップまたはクリックしてください。

下り

1	0Mbps～50Mbps	70	57.4%
2	51Mbps～100Mbps	31	25.4%
3	101Mbps～150Mbps	6	4.9%
4	151Mbps～	15	12.3%
		122	

上り

1	0Mbps～50Mbps	62	50.8%
2	51Mbps～100Mbps	40	32.8%
3	101Mbps～150Mbps	4	3.3%
4	151Mbps～	16	13.1%
		122	