

ICCD1

授業関連チーム

学籍番号:1810562 名前:藤本翔太

学籍番号:1910672 名前:山越和紀

学籍番号:2010512 名前:並木拓海

学籍番号:2010671 名前:宮林陸

内容

1. 課題背景
2. 目標
3. Wi-Fi教室リスト
4. 充電用機器貸し出し・教室内のコンセント
5. サービスのメリット
6. 懸念点

課題背景

2020年3月

コロナウイルス感染拡大



2020年4月

対面授業から遠隔授業に



現在

遠隔授業に多くの問題点

目標

遠隔授業受講
環境の改善

wifi教室リス
トの作成

- ・ 需要が高い
- ・ オンライン授業



周辺機器
貸し出し
サービスの
展開

- ・ モバイルバッテ
リー
- ・ ACアダプタ
- ・ イヤホン・マイク



Wi-Fi教室リスト

過去、既存のサービス

- 一昨年度各教室、時限毎にWi-fi教室が割り当てられていたが、現在はない

緑色がWi-Fi教室 1~5限で、授業の入っていない(空欄の)時限は使用可 ※白塗りの教室はWi-Fi使用不可

	A棟										B棟				新C棟				旧C棟				東4				東5		東6			
室番	101	102	201	202	301	302	303	401	402	403	101	102	201	202	103	203	303	403	201	301	401	402	201	222	315	317	241	341	201	204	237	337
コロナ定員	67	36	67	36	34	14	34	34	14	34	60	60	100	201	43	77	77	59	62	62			63	41	14	12	99	59	9	15	40	40
Wi-Fi定員		20		20	20	10	20	20	10	20	20	20			20			30	30	30			30	15	10		30		10	20	20	
月	1	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A				キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A	キャリア A												
	2	1年	1年		1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年				1年	1年		1年					1年		1年		1年		1年		1年	1年
	3																															
	4		1年		1年	1年	1年	1年	1年	1年		1年																				
	5	2年					1年																									
	6																															
	7																															
火	1		1英		1英	1英	2英	1英	1英	1英	2英	1英	1英		2英	1年	1英		1年					2英	1年		1英		2英		2英	
	2		1英		1英	1英	2英	1英	1英	1英	2英	1英	1英	1年		2英	1年	1年	1英	1年	1年	2年	1年		2英		1英		2英		2英	
	3		1英		1英	1英	2英	1英	1英	1英	2英	1英	1英	1年		2英	1年	1年	1英	1年	1年		1年		2英		1英		2英		2英	
	4		1英		1英	1英	1年	1英	1英	1英	1年	1英	1英	1年		1年		1英					1年				1英				1年	
	5	3年					1年																		3年							

一昨年度のWi-Fi教室リスト

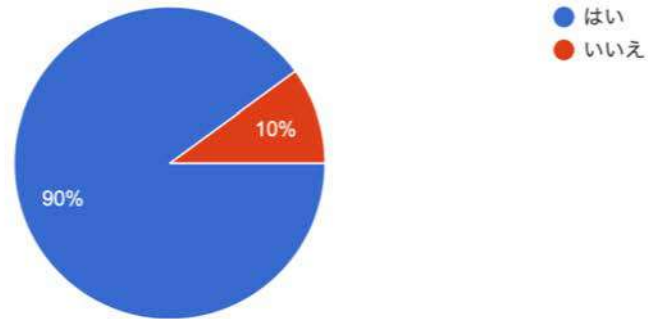
Wifi教室リストない
のに遠隔授業
(特に発言を要する
授業)
をどこで受ければ
いいの?



WI-FI教室リストの概要

アンケート結果

「空き教室を利用して遠隔授業を受ける機会があり...空き教室についての要望があれば教えてください」
20 件の回答



作成に関して

- 後学期の時間割が確定したら作成を予定

周辺機器貸し出しサービス

既存サービス

- 図書館提供のサービス▶図書館のみに使用範囲が限定
- 大学提供のサービス ▶金銭面による強い制限
- Charge Spot等の学外サービス▶レンタル料が高価、学内にない

これを
解決し
たい

新しいサービスが必要



アンケート結果

充電のための機器
を貸し出してほしい

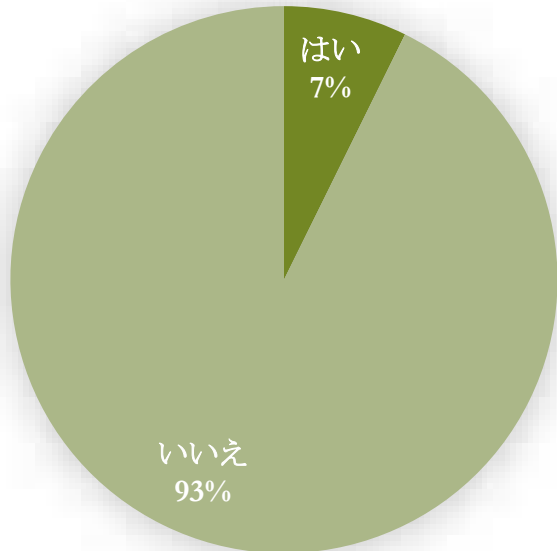
- 物理的に持ってくるのが困難
- 時々持ってくるのを忘れる

コンセントの増設

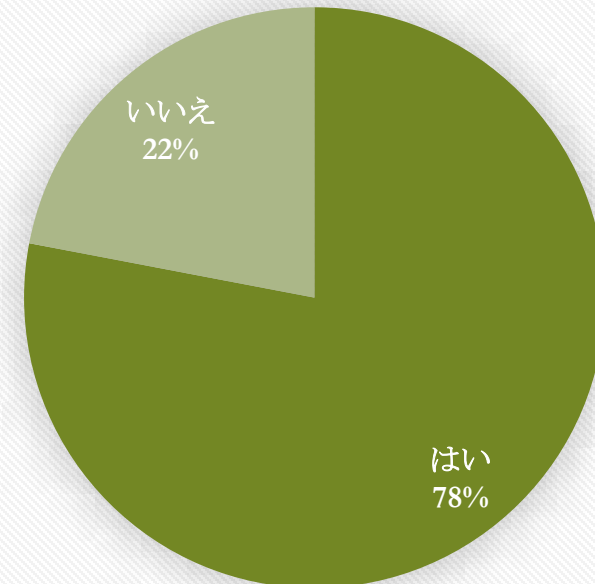
- 充電器を持っても充電できないことがある
- 電源タップの設置が最も簡単

アンケート結果その2

「学生課」提供のサービスを知っていますか



「図書館」提供のサービスを知っていますか



アンケート結果を加味した 貸し出しサービスの概要

貸出場所

- 生協
- 図書館

貸出アイテム

- モバイルバッテリー
- ACアダプタ
- ポケットwifi

レンタル料金

- モバイルバッテリー 100~200円/h
- ACアダプタ 50~100円/h
- ポケットwifi 50~100円/h

持ち出し可能範囲

- 学内全体



これらのサービスのメリット

大学側/学生側	Wi-Fi教室リスト	周辺機器 貸し出しサービス
大学側	空き教室に人が集まることで電気代の節約	レンタル料による売り上げ増加
	学生生活の満足度が上がることで、入学希望者が増える可能性	災害時の避難場所になった際に一般の方にも貸し出しが可能
学生側	学内でオンライン授業を受ける際にどこで受けることができるかわかる	重い荷物を持たずに大学に通える / 忘れ物をしても大学で遠隔授業が受けられる

今後の懸念点

電力不足
電気代高騰

初期投資費

アンケートの
母数

すべて対面授
業になったとき
の需要

サービス認知
度の上げ方