

# 土木工学研究棟

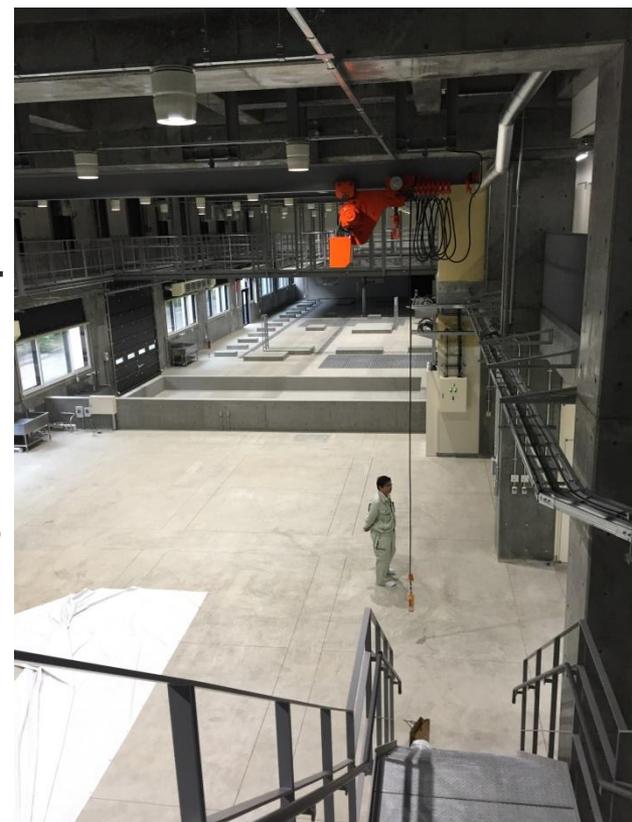
Civil Engineering Research Building

- ・トップレベルの研究環境
  - ・多用途, 多目的利用を可能とする部屋割り
  - ・共同利用による高効率機能
  - ・広報機能の充実
- 



# 新たな研究体制を支援する環境

- 脱部室
- 家内制工業から工場制へ
- 研究室制から領域制, さらに新たな組織へ
- 旧研究室毎の所有を共同利用, 稼働率を上げてスペースの有効利用
  
- 研究環境の向上(エアコン, OAフロア, 恒温研究室, 明るさ, 快適さ. . . )
- 土木工学研究の広報機能



# 研究室環境

- 全館禁煙
- 部屋機能を分離
- 研究室 学生が研究を行うことに特化したスペース(飲酒, 宴会, 他の研究活動に支障がある行動の禁止)
- 冷蔵庫, 電子レンジ, ソファをはじめ, 研究とは無関係なものの持ち込み禁止.
- リフレッシュラウンジ(休憩, ミーティング, 食事, 飲み会, 仮眠など)
- 廣井勇記念室 多機能スペース(訪問研究者, 仮配属学生, 就活関連, 卒業生が一時的に利用, ゼミ, ミーティング, 各種イベント, 飲み会等)
- セミナー室(ゼミ, ミーティング, イベント)

# 研究室(304,305,306,404,405) 共同利用ルール

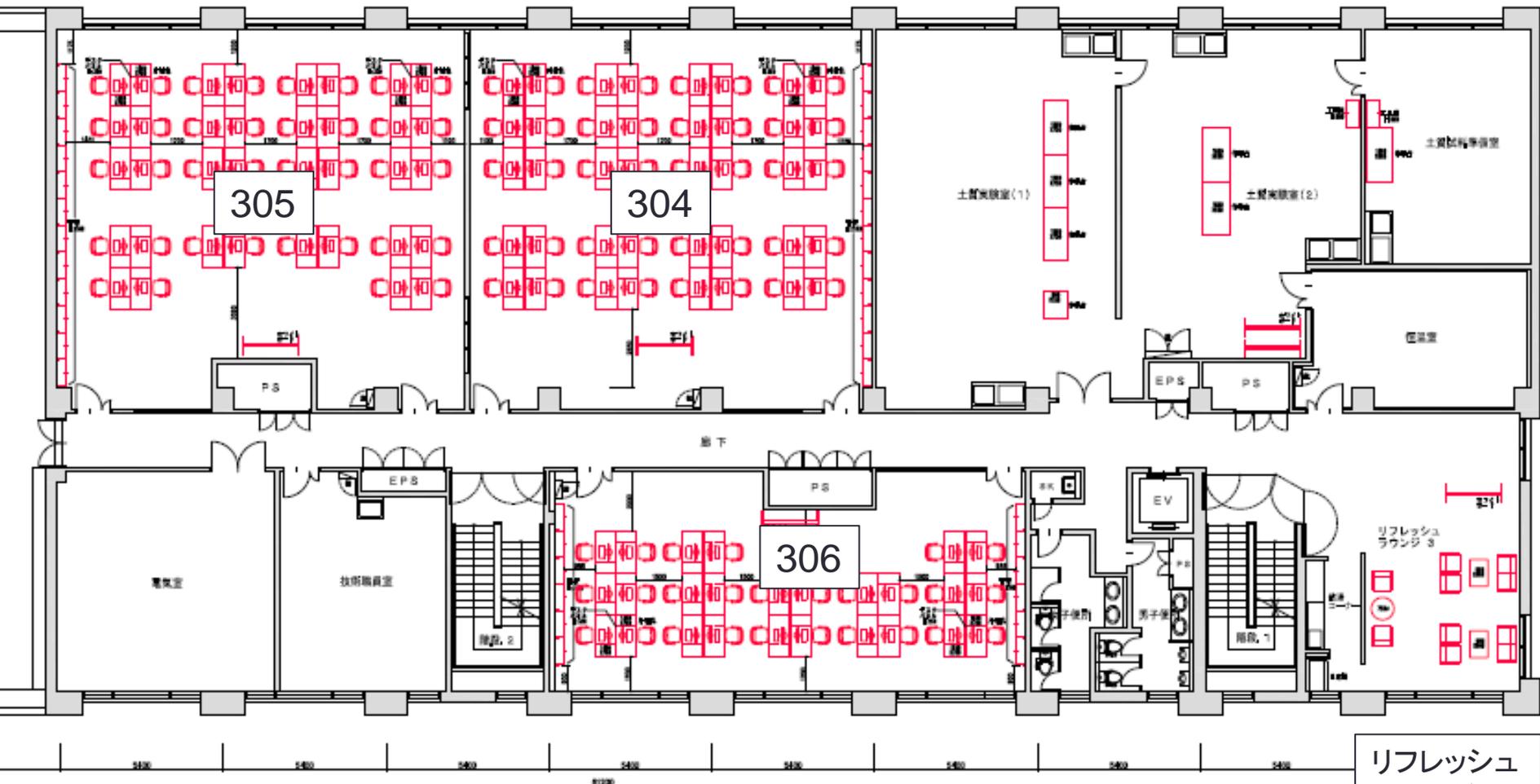
- **禁酒, 禁煙**
- 複数の研究室に所属する多くの学生による共同スペースなので, 大声を出さないなど, **周囲に配慮**する
- **飲み会禁止**
- 使用するパソコンは全てワイヤレスアクセス(PCにワイヤレスがついていない場合は, 教員に相談してください)
- LANケーブルによる接続は固定IPが必要なデバイス(ネットワークプリンタなど)にのみ使用可.
- プリンタもワイヤレスを推奨します(教員に相談してください)
- 配線(電源, LANケーブル)の延長, タコ足の禁止
- 勝手に什器(机や本箱など)の移動, 新たな什器を設置しない(部屋担当教員に相談)
- **エアコン, 電気の消し忘れが無いように**(研究費に影響を与えます! 電気使用量の公開)

# 研究室利用に関するお願い

- 研究室横断の自治会の設置
- ゴミ捨て，掃除，管理は部屋で決めてください
- 席は指導教員毎まとまった配置としてください
- 早い者勝ちで席を決めないでください
- 廊下側の窓，404,405室間の曇り窓は**塞がない**でください。  
廊下，教室の採光のための窓です。



# 学生配置



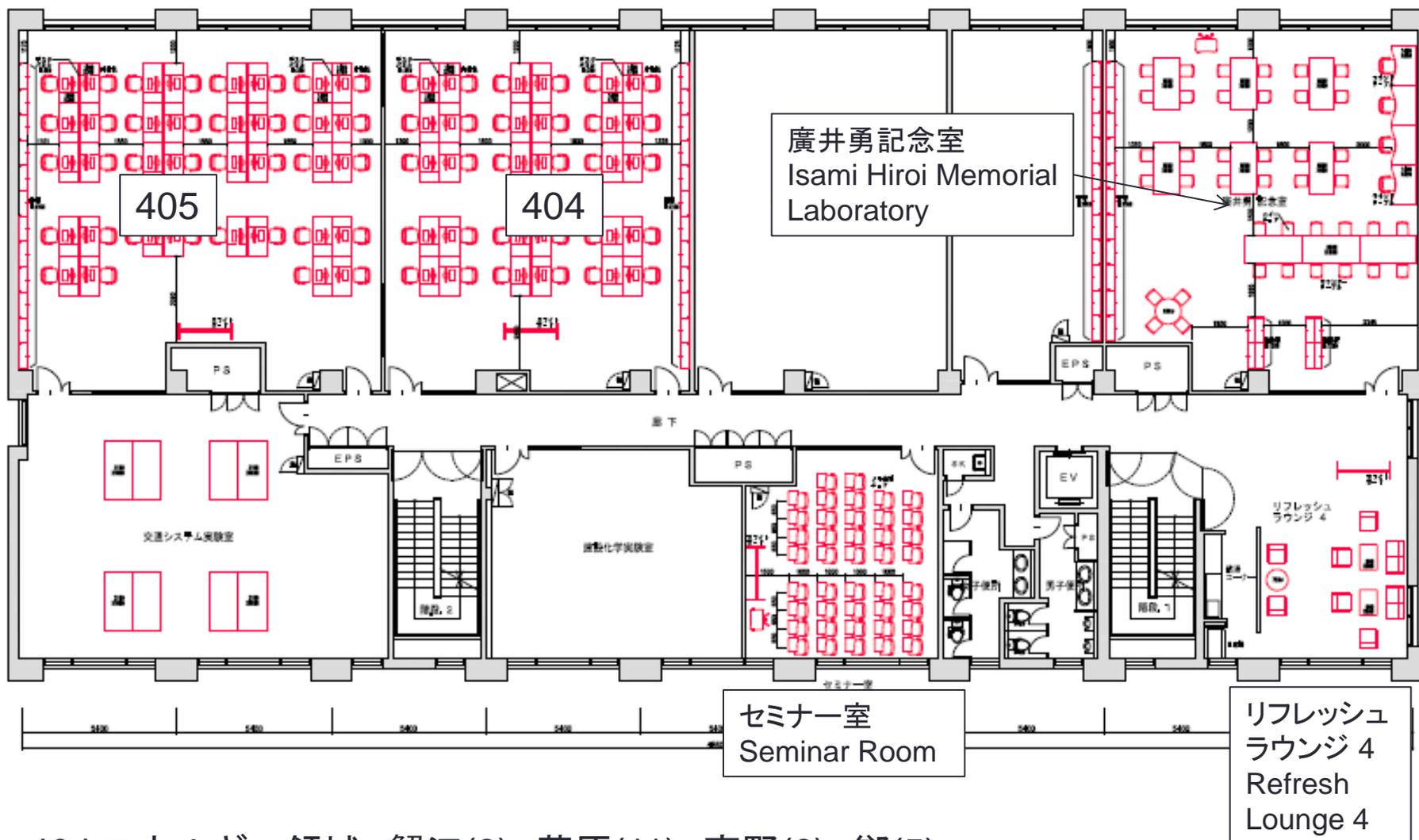
リフレッシュ  
ラウンジ 3  
Refresh  
Lounge 3

304 自然災害領域 清水(2), 石川(8), 渡部靖(4), 内田(12), 西村(7), 田中(7)

305 社会基盤+自然災害 上田(8), 横田(13), 古内(7), 佐藤靖(6)

306 社会基盤+自然災害 泉(3), 渡部要(5), 木村(3), 磯部(6), 横濱(3), Adriano(2), 山田(3), 福田(1)

# 学生配置

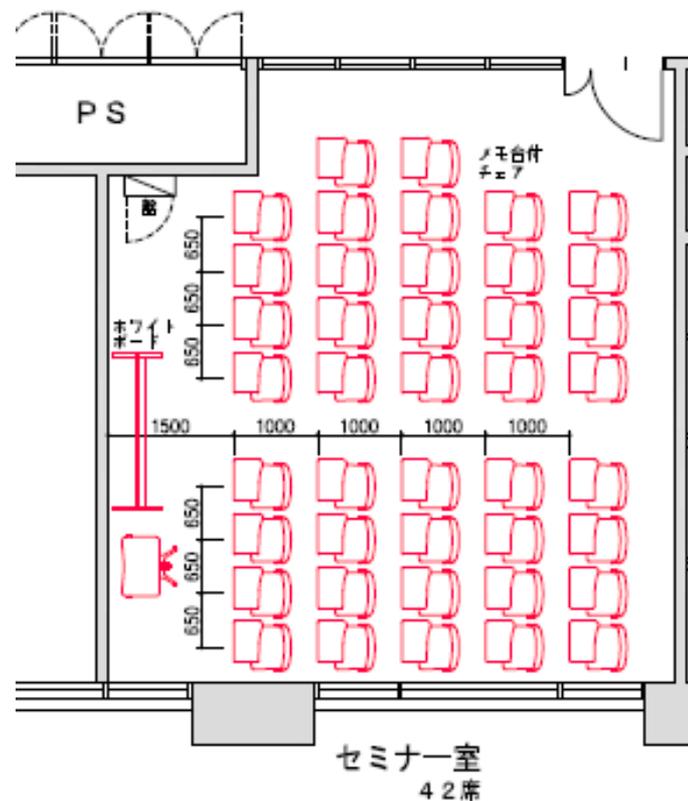


404 エネルギー領域 蟹江(8), 萩原(11), 高野(6), 鄭(5)

405 エネルギー+社会基盤 杉山(5), 岸(11), 佐藤太(5), 志村(1), 猿渡(2), 松本(3), Henry(9), Regina(3)

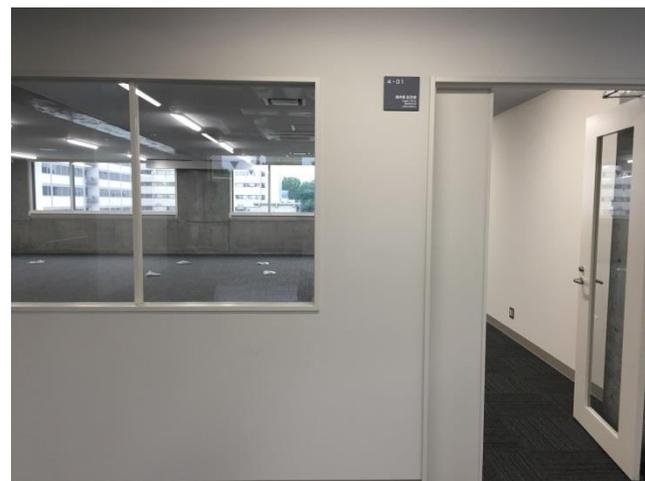
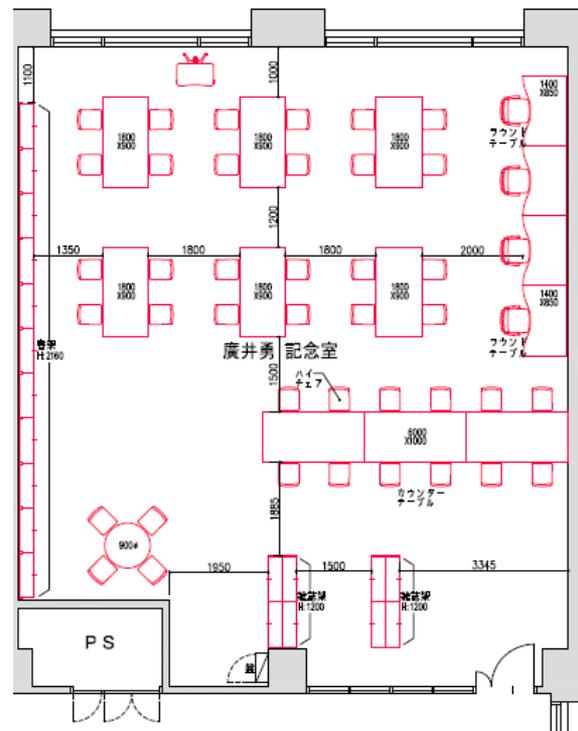
# セミナー室

- ・映像音響システム完備
- ・予約システムで予約
- ・HINES WLAN



# 廣井勇記念室

- ・作業台(6), デスク(4), カウンターテーブル, テーブル
- ・デスクは, 訪問研究者用(予約は系長まで)
- ・作業台, カウンターテーブルは, ミーティング, ゼミ, 仮配属学生の作業など, 常駐しない一時的な使用のために設計
- ・マガジンラックに就活用資料をストック
- ・卒業生が一時的に利用できる環境(就活, 打合せ等)

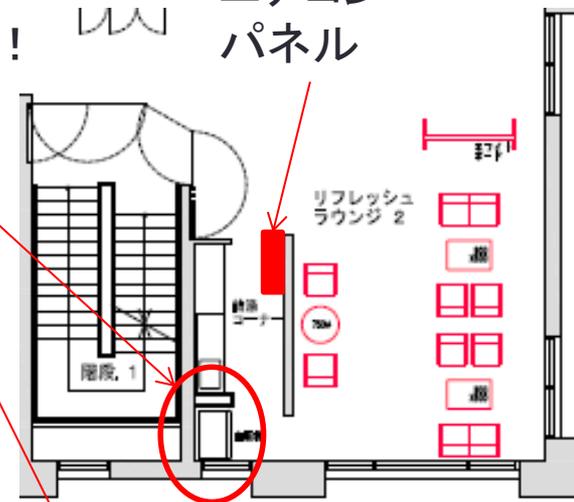


# リフレッシュラウンジ

- ・飲, 食, 休憩, ミーティング
- ・冷蔵庫, 電子レンジ
- ・暖房はエアコンを優先
- ・電気ヒーターはそれでも寒い時

自販機スペース  
大物を置かない!

エアコン  
パネル



# ネットワーク

学生居室(304,305,306,404,405)

- ・PCは全てHines WLANでアクセス(個人のID, Passwordでログイン)  
→管理を各自注意!
- ・全てのPCはDHCP接続で設定→DHCP接続の登録は指導教員に依頼する.
- ・現在固定IP接続しているPCは, DHCPに変更(指導教員に依頼).
- ・ワイヤレスデバイスがないPCは接続できない!(指導教員と相談)
- ・固定IPはネットワークプリンタなど固定IPがどうしても必要なデバイスのみ!ワイヤレスプリンタの設置を推奨
- ・LAN使用デバイスはハブ近くでまとめて設置(長いケーブルを使ってバラバラに設置しないこと)
- ・固定IPの接続登録は, 各部屋の**ネットワークポート管理者**に依頼

**廣井勇記念室**では, eduroam によるアクセスが可能(学外者利用可能)

※他の部屋, 実験室のネットワークは**各ポート管理者**に相談!

# ネットワークポート管理者

土木棟 1階 EPS

HUB番号		X14D1	
ポート	ケーブルID	接続先	担当
01	H1-1	出入管理装置	
02	H1-2	1階 構造実験室	佐藤靖
03	H1-3	1階 極地環境実験室	鄭
04	H1-4	1階 地盤模型実験室	横濱
05	H1-5	1階 地球流体実験室	猿渡
06	H1-6	1階 地球流体実験室	猿渡
07	H1-7	1階 地球流体実験室	猿渡
08	H2-1	2階 サーバー室	渡部
09	H2-2	2階 サーバー室	猿渡
10	H2-3	2階 サーバー室	山田
11	H2-4	2階 建設材料実験室	杉山
12	H2-5	2階 橋梁デザイン実験室	松本
13	H2-6	2階 土質実験室(3)実験室	横濱
14	H2-7	2階 低温実験準備室	横濱
15	H2-8	2階 津波洪水実験室	渡部
16	H2-9	2階 地球熱循環実験室	山田
17	H2-10	2階 惑星環境実験室	泉

土木棟 3階 EPS

HUB番号		X14D3		
ポート	ケーブルID	接続先		担当
01	H3-1	3階	電気室	
02	H3-2	3階	技術職員室	佐藤靖
03	H3-3	3階	306 LAN	木村
04	H3-4	3階	306 WLAN	渡部
05	H3-5	3階	305 LAN	古内
06	H3-6	3階	305 WLAN	渡部
07	H3-7	3階	304 LAN	田中
08	H3-8	3階	304 WLAN	渡部
09	H3-9	3階	土質実験室(1)	横濱
10	H3-10	3階	土質実験室(2)	西村
11	H3-11	3階	恒温室	西村

土木棟 4階 EPS

HUB番号		X14D4		
ポート	ケーブルID	接続先		担当
01	H4-1	4階	交通システム実験室	岸
02	H4-2	4階	セミナー室	渡部
03	H4-3	4階	405 LAN	岸
04	H4-4	4階	405 WLAN	渡部
05	H4-5	4階	404 LAN	鄭
06	H4-6	4階	404 WLAN	渡部
07	H4-7	4階	都市イノベーション実験室(1)	岸
08	H4-8	4階	都市イノベーション実験室(2)	岸
09	H4-9	4階	廣井勇記念室	渡部
10	H4-10	4階	建設化学実験室	杉山

# 鍵

・エントランスは、カードキーロック(何か挟めたりしない様！)

他の棟と同様に8:00~20:00までは開放

・研究室は、テンキーロック(納入は8月末, それまでは合鍵を渡します)

最後に部屋を出る人はロックされていることを確認！

・実験室の鍵の管理は、指導教員に従ってください

・合鍵は、教員に依頼し、営繕係経由で購入します。独自に合鍵を作らないでください！

※北大には昔から空き巣被害が継続してあります。管理に注意してください。



# 電話番号一覧

部屋番号	部屋名	内線番号
101	地球流体実験室	6200
102	構造実験室	6181
103	地盤模型実験室	6195
201	惑星環境実験室	6190
202	地球水循環実験室	7165
203	津波洪水実験室	6186
204	土質実験室(3)	6779
206	橋梁デザイン実験室	6173
207	建設材料実験室	7553
302	土質実験室(2)	6196
303	土質実験室(1)	7574

部屋番号	部屋名	内線番号
304	304 Student Room	6213
305	305 Student Room	6182
306	306 Student Room	6229
307	技術職員室	6207
402	都市イノベーション実験室(2)	6212
404	404 Student Room	6177
405	405 Student Room	6208
407	建設化学実験室	7897
408	交通システム実験室 実験室	6217

# エアコン

- ・いじってみれば、使い方はわかる
- ・学生室(304,305,306,404,405), 廣井記念室, セミナー室は, 消し忘れ対策で深夜0:00時自動停止→それ以降も暖房が必要なら再度スイッチを入れればよい→**帰る時は忘れずに消すように**
- ・1Fを除く全ての部屋は, エアコンで暖房することになる
- ・プログラム可能
- ・24時間換気は法令で義務付けられているが, 結構騒音がある. . .  
換気したいときにONで良いかも. . .



# ブレーカー

- ・図面 EPSと書かれた扉にある
- ・ブレーカーがおちたら、該当する機器の電源を落とし、EPS内の対応するコンセントの番号のスイッチを入れ直す→わからない場合は教員に確認
- ・もしEPSに鍵がかかっていたら教員あるいは1F中央事務の営繕係に相談

大元のブレーカーには触らない  
→全ての電源が落ちます



配電図

# トイレ

## 1F 多目的トイレ

呼び出しの紐→警備員室に警報

→ふざけて引かない, 酔っぱらったとき注意

## 女子トイレ

非常ベルボタン→廊下の非常灯, ベル

解除はボタンの蓋を取って, ノブを引く

## 緊急シャワー

化学薬品を被った時などの緊急時に使用

**通常時の使用は厳禁!** 水しか出ません...



呼び出し紐



非常ベルボタン



非常灯

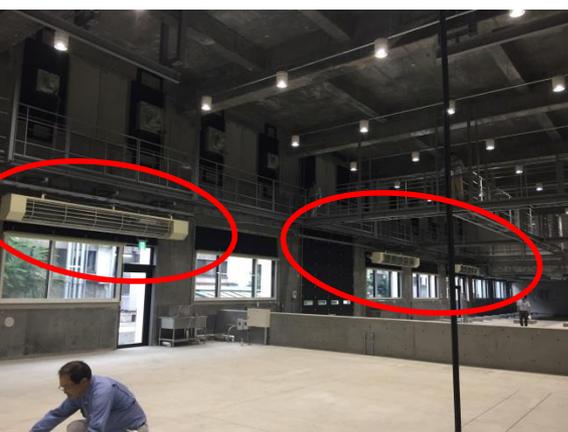


ノブを引いて解除



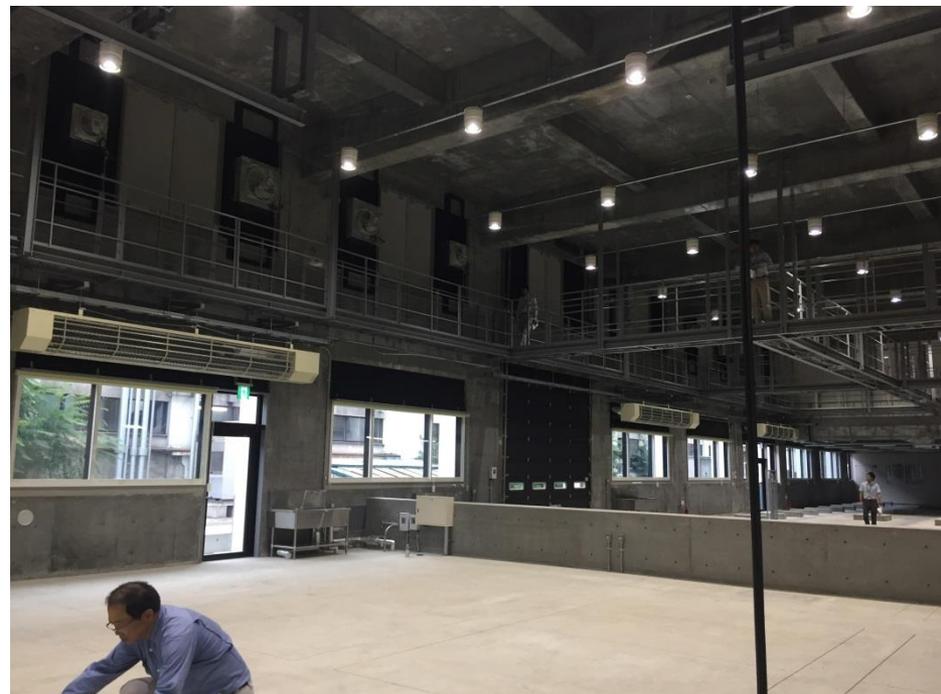
緊急シャワー

# 1F 実験室の輻射熱ヒーター



# 1F 実験室の注意

- ・全てのドア, オーバースライダーが使用するとき以外は常に施錠する様をお願いします
- ・警備員はドア, オーバースライダーの施錠管理に対応しません. 施錠忘れのないよう, 注意喚起をお願いします.
- ・ヒーターの消し忘れに注意



# 2F キャットウォーク

- ・メンテナンス用なので, 数名の荷重でしか設計されていません. 用の無い時の使用禁止
- ・通常は施錠します

# 引っ越しについて

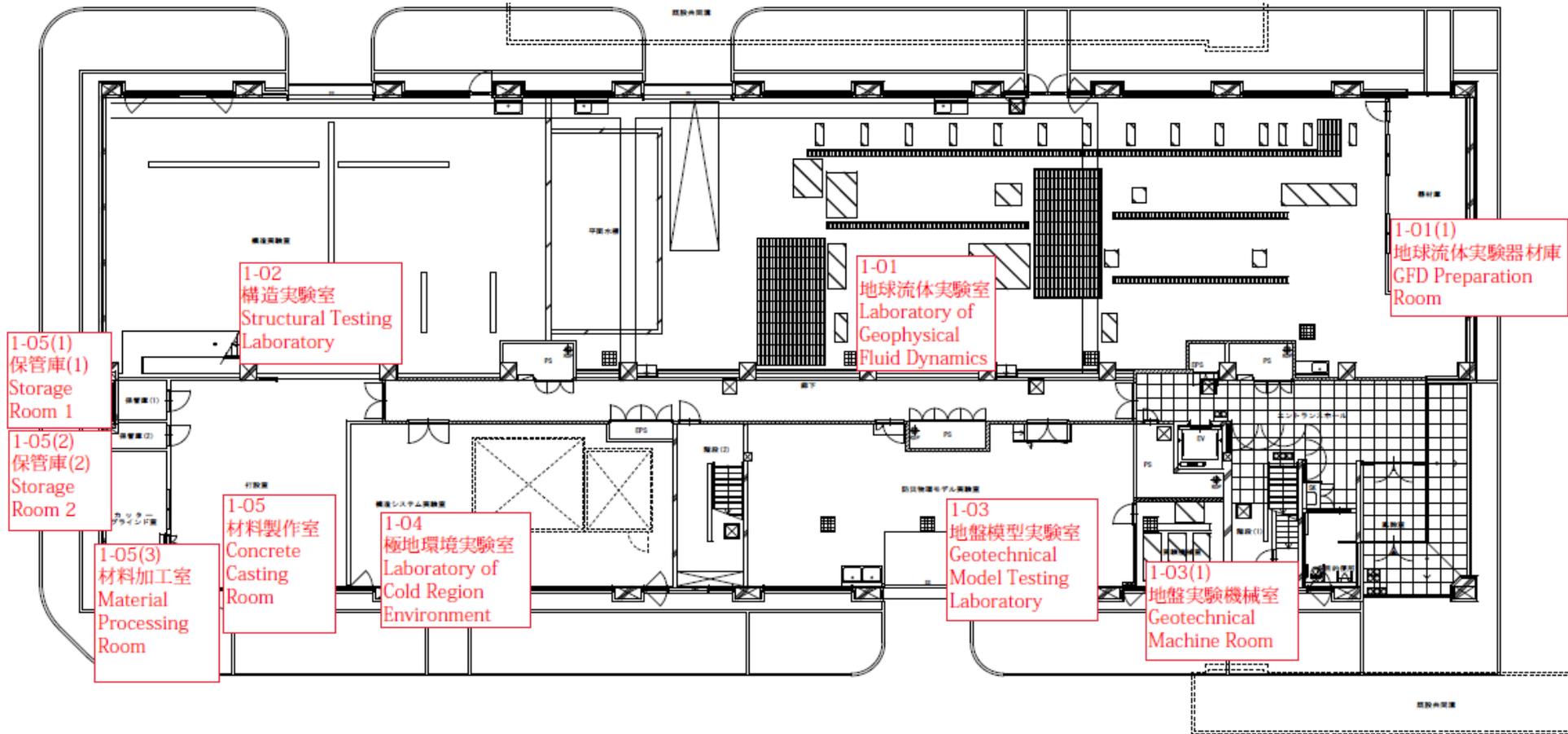
- ・部屋に寄っては本棚の容量が足りなくなるかもしれません。揉め事にならない様うまくやってください。
- ・研究室ルールに従い、不適當なもの(研究に不要なテレビ, ゲームで騒がれると他の学生の迷惑です)は研究室に持ち込まないでください。
- ・廃棄物を1棟の外に出さない様(研究室による撤去を求められます)
- ・冷蔵庫, 電子レンジはリフレッシュラウンジへ(現在4Fしか決まっています)

## スケジュール

- ・7/24 什器搬入

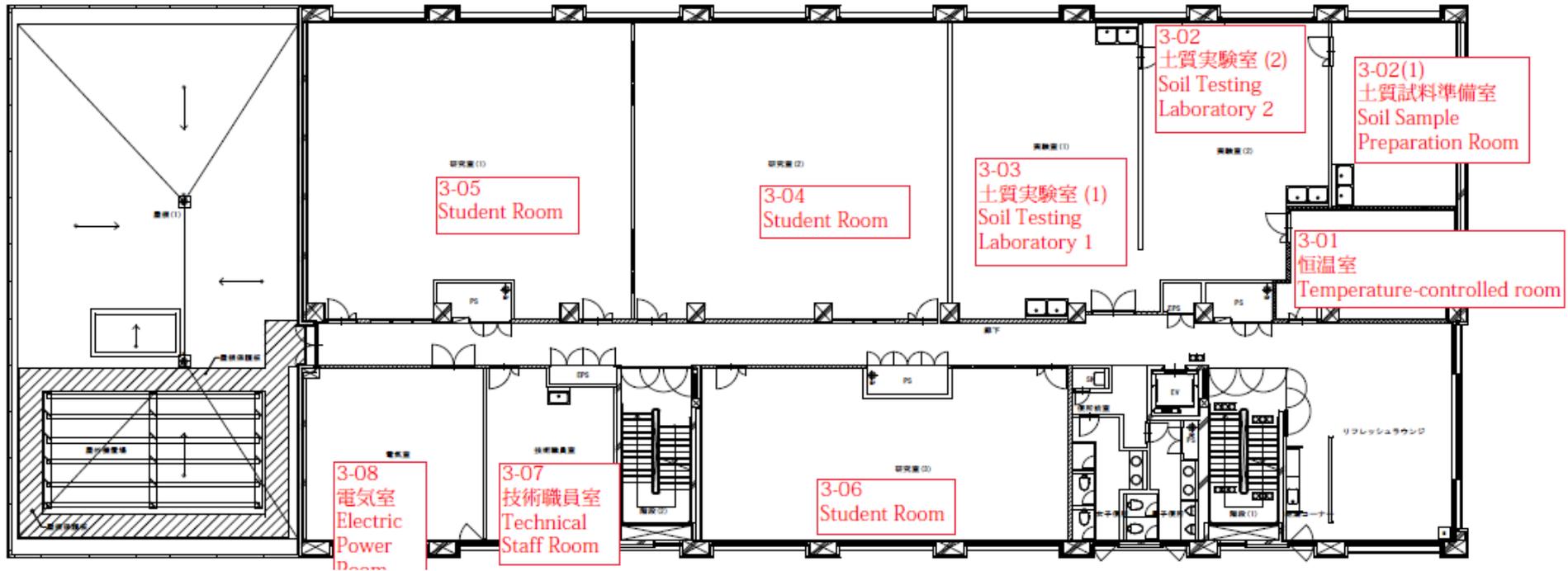
以降, 引っ越し開始. 自分で持って行っても構わない.

1F

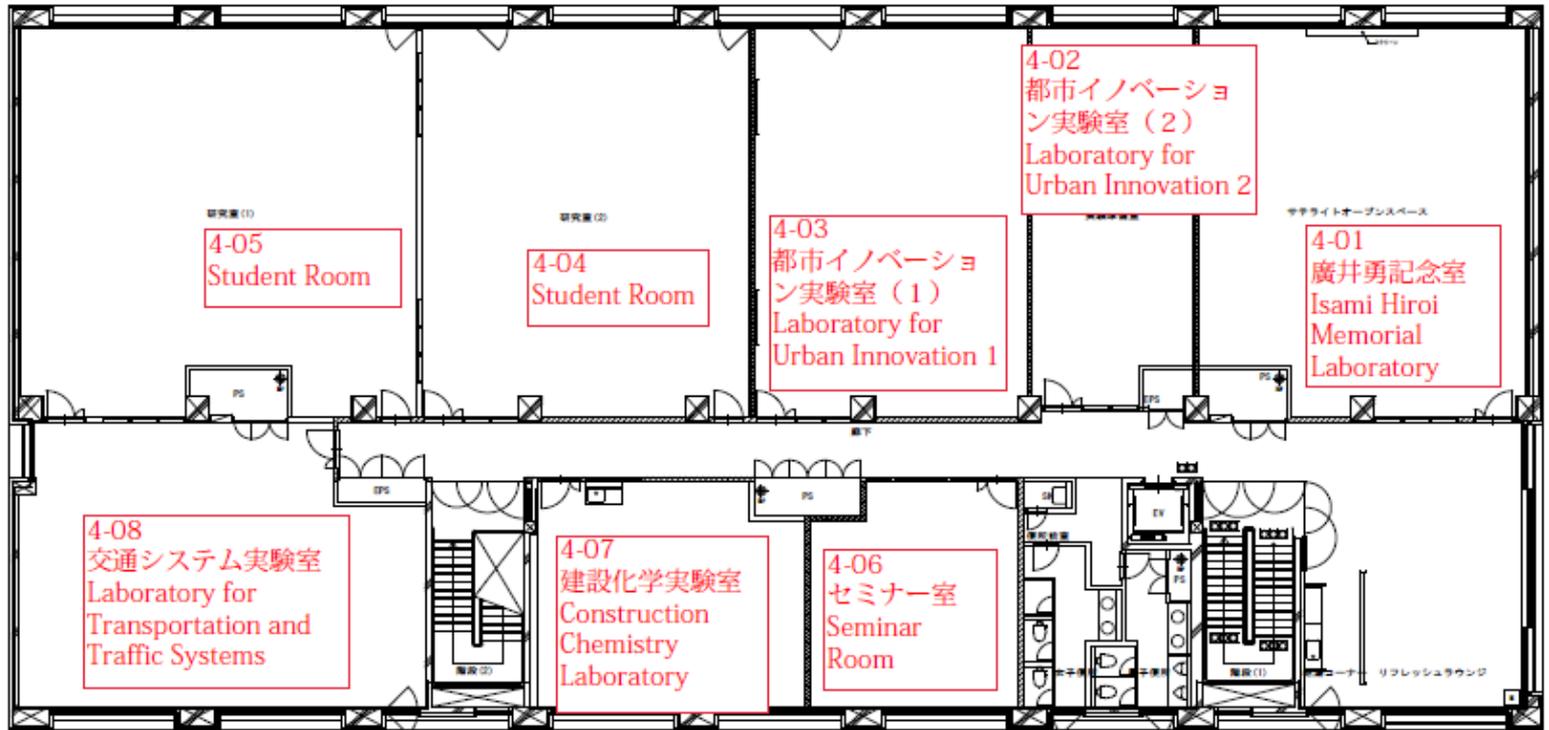




3F



# 4F



# お願い

多くの方が、時間をかけて、考えて、ようやく  
できました！

卒業生が君の研究環境向上のために、沢  
山寄付をしてくれました。

お願いだから、きれいにつかってください！