

研究室紹介

片桐研究室

研究室の場所

私たちの研究室はここになります！(新しいよ！)



情報基盤センター
(5F 学生部屋)



学生の研究テーマ



■ Mesh Tensorflowを用いたMNIST学習の性能評価
機械学習関係の研究

■ サポートベクターマシンへのCMOSアニーリング適用
の調査
量子コンピュータ関係の研究

■ A64FXを用いたフラグメント分子軌道計算
プログラムの性能評価
スパコンCPU関係の研究

■ ムズカシネ！
でも大丈夫、分かるようになります。

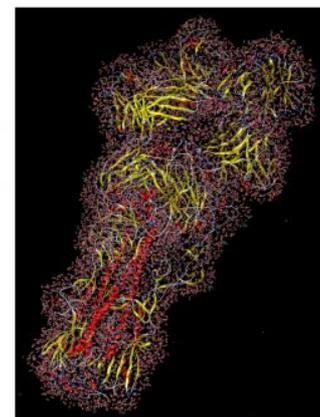


図4 PDB-ID=1KENの水和モデル

ABINIT-MPで表現されたタンパク質のモデル

スパコンで研究するとは

あくまでも個人的な意見ですが...

■とにかくでっかいコンピュータを使って大規模な計算をしてみよう、という試み
スパコン「不老」見る機会があれば一度見てみると面白いと思います

■実は人工知能系の研究もできる...!

■スパコンの知識に関しては基本スタートライン一緒なので、何も知らない、という人でも大丈夫！



研究室での生活

研究以外にも色々なことしてます



運動

- ・テニス
- ・フットサル
- ・スノボ

...などなど

ゲーム

スイッチやPS4から64やPS2
までたくさん揃ってます！
一緒にスマブラやりましょう！
ついにはAPEXやValorantまで...



年間スケジュール

4月	配属 & 歓迎会
5月	研究テーマ決め
8月	院試
9月	院試お疲れ様会
	研究室合同合宿
12月	研究室対抗フットサル大会
	忘年会
2月	卒論発表
	卒業旅行
3月	追いコン
	全国大会(B4参加)



歓迎会(ボーリング大会)

*コロナの影響でここ数年一部中止もしくはオンライン開催

学生の紹介

メンバーの構成

- ◆ D1 1人
- ◆ M2 4人
- ◆ M1 2人
- ◆ B4 4人



計11人, ちょっと少ないですが賑やかなメンバーが集まり楽しく研究室ライフを送っています！
来年はもっと増えるかも？？？

学生の紹介

研究室にはこんな人がいます！

- Among us プレイヤー
- PCゲーマー (Apex, LoL, MHW, Valorant)
- Esports講師
- Vtuberリスナー
- スマブラer
- 将棋er
- 麻雀er
- 筋トレer
- 456er
- イケメン



学生部屋

学生が普段研究する場所です

パソコンは画面が2つ！！



マンガもあります

読み切れないのでぜひ
研究室にきて読んでください

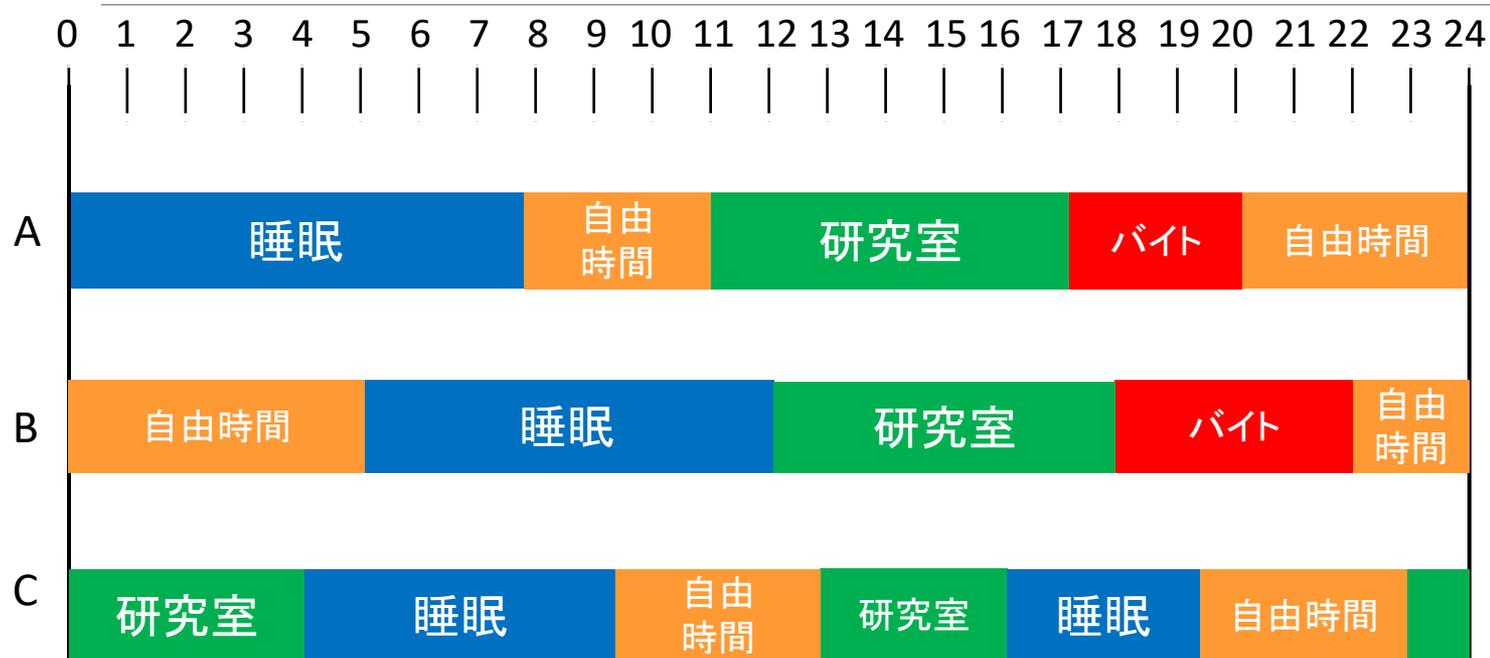
学生部屋

最新鋭のデバイス(マウス、キーボード)
が勢ぞろい！

快適な研究生活を約束します
(自称スポンサーがいるとかいないとか)



学生の1日



やりすぎ例
ただやれなく
もない

コアタイムが無いから生活リズムは人それぞれ！
やることをやってれば研究室に来なくてもok
(ゼミと輪講はどちらも週1であります！ちゃんと来てね！)

ご清聴

ありがとうございました

質問があればどうぞ！

