

学生生活紹介、研究紹介

5年一貫博士課程 4年 福田研究室

椎葉 瑠星

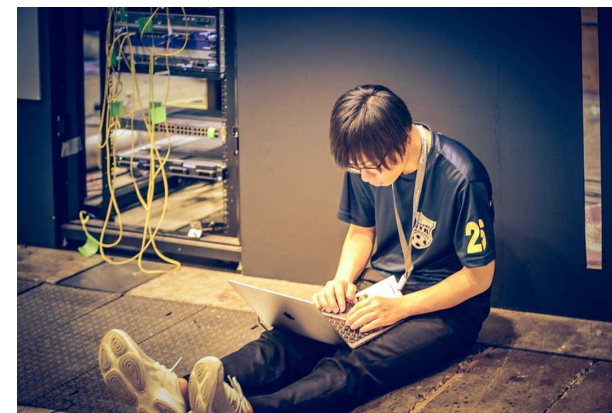
自己紹介

椎葉 瑠星

- ・ 博士課程2年
 - ・ 5年一貫博士課程の4年目終盤

学部

- ・ 慶應大学 環境情報学部 村井純研究室
 - ・ インターネットを支える技術の研究室
- ・ Network stackやPCIe protocol周りを研究

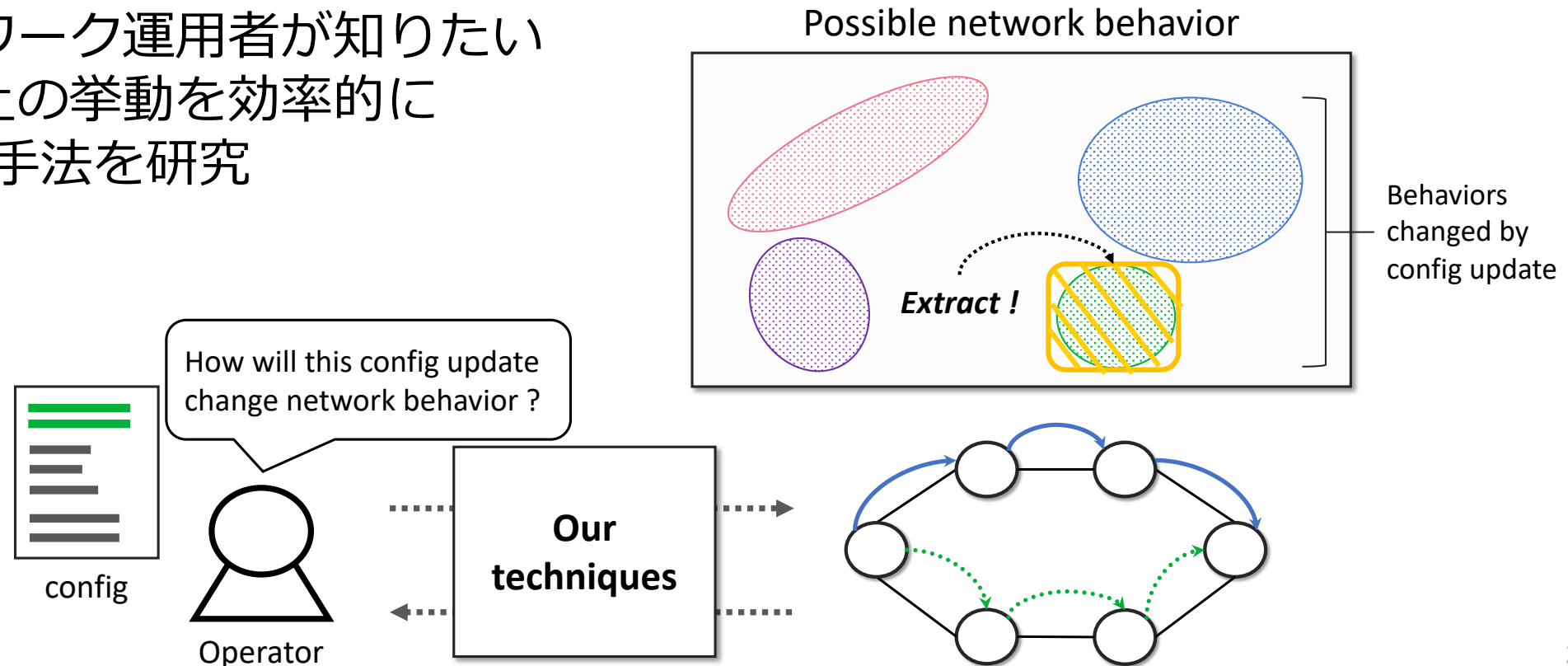


↑ 学部の研究室

現在の研究テーマ

コンピュータ・ネットワークの障害を減らす/なくすための研究

特に、ネットワーク運用者が知りたい
ネットワーク上の挙動を効率的に
抽出/説明する手法を研究



所属の研究室（福田研究室）

構成員

- ・ 教授 1人, ポスドク 1人
- ・ 正規の博士学生 5人
- ・ アジア/欧州/北米南米からの研究インターン生多数 (3~6ヶ月)

- ・ NIIでは人数が多め
- ・ 入った当初は学生3人
 - ・ **うち2人が女性**

研究トピック

- ・ Internet measurement/security
- ・ Web privacy
- ・ Network management



↑ NII近くのご飯屋さん

総研大の情報学専攻に進学した理由

大学4年時にやりたかった研究的に外部の大学院を検討

- ・ NII以外にも3つほど候補があった

博士課程に行くなら5年一貫で腹を括って集中しようと思った

- ・ 体力のある若い時期に自分の研究に時間をかけられるメリット

現在の研究室を選んだ理由

- ・ 指導教員の研究の面白さや論文投稿変遷と頻度
- ・ 指導教員の国際的な研究コミュニティの立ち位置
- ・ 研究室の小規模さ

NIIに在籍してよかったと思った点 (椎葉目線)

講義や研究を通して、たくさんの情報科学の研究者と話せる

- ・異なる情報科学の研究者が1つの建物内に存在
- ・各分野のトップを走る研究者も多数

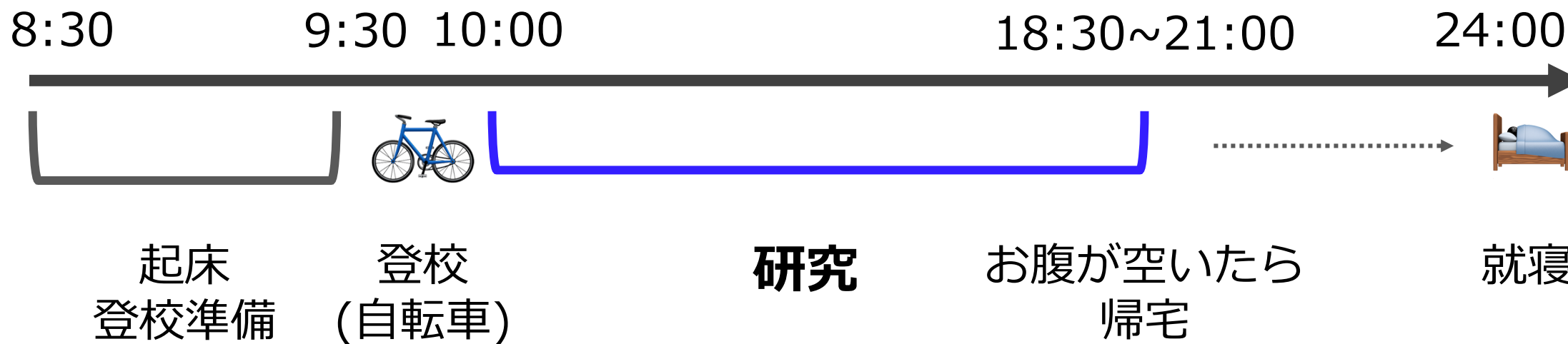
→ **自分の研究(方向性・達成目標など)について考えるきっかけがたくさん**

椎葉の場合

- ・自分の研究とは異なるトピックの授業をたくさん取る
- ・サブアドバイザー制度で4人の異なる研究分野の先生方から自分の研究に対してコメントをもらえる (相談もできる)
- ・国プロに参加させてもらって、NIIや他大の研究者/学生と関わる (JST CREST, JST ASPIRE)

一日のスケジュール

こんな感じのデスク
が1人1席



※論文投稿前は不規則になりがち

情報学専攻の講義

↓ 今学期の講義

情報学専攻における講義の大まかな種類分け

1. 講義者の研究分野の入門的なトピック
2. 講義者の研究分野の少し発展的なトピック
3. アカデミックライティング・スピーキング
4. 他専攻と共通の講義(線形代数など)

特徴

- ・ 人数は少なめ (数人~10人弱)
- ・ 基本的に英語で開講される
- ・ 週3~4コマ取れば, 1年目で必要単位は取り終わられる

	月	火	水	木	金
1 9:00 10:30	データベース基礎論 加藤				
2 10:45 12:15	アルゴリズム基礎 宇野	ロボット情報学 志垣・小林	<E>科学ライティング 金子・WU(統計科学コース) ・ZEPERNICK(Think Science社)	<J>◇情報環境統計論 系	
3 13:00 14:30	知能システム科学概論 2 坊農・武田・PRENDINGER・水野・杉山・菅原	メディア処理基礎 情報メディア科学関連の 教員(児玉)		コミュニケーション環境論 坊農	
4 14:45 16:15		ソフトウェア科学概論 2 ソフトウェア科学関連の 教員(北本)			
5 16:30 18:00				<E>科学ライティング 金子・WU(統計科学コース) ・ZEPERNICK(Think Science社)	
6 18:15 19:45			ビッグデータ概論 ビッグデータ関連の教員 (水野)	情報流通システムアーキ テクチャ概論 栗本・高倉・佐藤周行	◇情報セキュリティ基礎 概論 越前・高倉・岡田

<J>:使用言語は日本語のみ <E>:使用言語は英語のみ ◇:他大学の学生は受講不可 青字は科目代表

開講されている講義が見れます ↓

<https://www.nii.ac.jp/graduate/curriculum/timetable/>

経済的援助 (詳しくはホームページや事務の方にお尋ねを！)

Research Assistant(RA)として給与がいただける

- ・ 博士前期(1-2年)で月9万円程度, 後期(3-5年)で月10万円程度

学振・総研大フェローシップ制度、授業料免除など、金銭的支援を受けられる選択肢が多数存在 (選抜があるので注意！)

椎葉の生活状況 (参考までに)

- ・ 総研大フェローシップ制度+RAで文京区で安定した1人暮らし
- ・ 自宅は、NIIから自転車で15分程度
- ・ 家賃6.8万、食費3~4万、電気/水道/ネット回線 1万弱

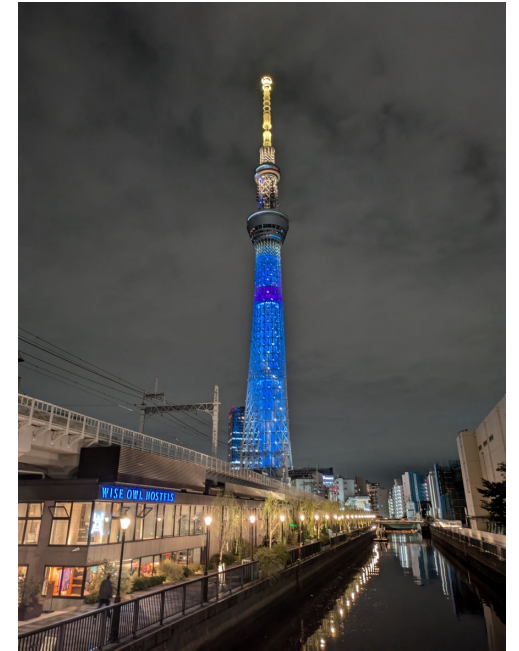
リフレッシュ方法

学部とは違って、研究のみに専念する生活になりやすい

- ・ 何らかの気分転換はあったほうが良いかも (人による)

NII周辺での椎葉のリラックス方法

- ・ 自宅から上野公園や東京スカイツリーまでランニング
- ・ 神保町の美味しいご飯屋さんに行く (たくさん！)
- ・ 研究仲間や共同研究先の知り合いの方と技術会
(インターン生は剣道や弓道などのスポーツでリフレッシュ)



東京スカイツリー



NII近くの屋上庭園

まとめ

自分のやりたい研究とマッチする/受け入れてもらえる研究者がいれば、情報学専攻/NIIは自分の研究に専念しやすい環境 (かもしれない)

情報学専攻の他の学生の学生生活紹介も見よう！

- ・「総合研究大学院大学 情報学コース説明会」をYouTubeで検索検索！
- ・(椎葉は情報学専攻やNIIの何でもは知らない、知ってることだけ)

早めに進学希望先の研究室の先生と話そう！

- ・進学希望の研究室の学生ともお話しできるとなおよし
- ・自分なりに納得できる選択をするために、多角的に情報を集めよう

(e.g., 他の大学の研究室にも訪問してみるなど)