

研究室選択の心得と オープンラボの活用法

12月12日(火)12:40~13:10・12月15日(金)16:50~17:20

このような疑問にお答えいたします！

オープンラボって
参加した方が良い？

どんな研究室が
自分に合うの？

研究室訪問を
してみたいけど、
アポイントの取り方が
分からない…



本日の流れ

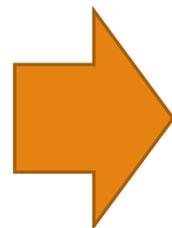
- 研究室選択について
- 自分にあった研究室の選び方
- オープンラボ・個人での研究室訪問について
- まとめ

研究室選択について

- 工学部の場合は年度末～新年度初めに行われる場合が多い
- 所属したい研究室を選択し、希望を提出する
 - 各研究室の定員は決まっているため、希望が通らない場合もある
 - ⇒ 専門科目の成績が優秀な学生の希望から優先されることが多い
 - 予め学生間で話し合い、全員が納得した上で希望を提出する／させる学科・コースも存在する(例:環エネ)



成績が悪くて
希望の研究室に
入れないかも...



学部2～3年時の専門科目で
良い成績を取る事を意識！

研究室の特徴を整理してみよう！

研究内容

- 自分の興味と合致しているか？
 - 実験系orシミュレーション系
 - 論文投稿・学会発表の頻度は？
- etc...

雰囲気・人柄

- 教員との相性
 - 修士や博士学生、同期との相性
 - イベントや飲み会に積極的か？
- etc...

ルールと 指導体制

- コアタイムはあるか？
 - 就職活動やアルバイトへの理解は？
 - 自主性に任せるor丁寧な指導
- etc...

設備・環境

- PCや実験器具などの設備は揃っているか？
 - 十分な研究費用を確保できているか？
 - 部屋や席の配置について
- etc...

博士課程への進学を希望する場合は以下も要チェック

- 博士課程進学者数&博士号取得実績
- 教授の年齢

例：私の研究室選びの軸

自分の軸

- 研究内容**
- 化学物質のリスクに興味
 - 体力が無いので理論系希望

- 雰囲気
人柄**
- 意見を言える雰囲気が良い
 - どちらかというと個人主義な雰囲気が好き

- ルール
指導体制**
- 就活やバイトへの理解
 - 自主性を重んじてほしい
 - 分からないところは聞きたい

- 設備
環境**
- 解析用のPCを借りたい
 - 自分の席が欲しい

現在の所属研究室の特徴

- リスク評価を専門とした研究室
- PCでのシミュレーションが基本

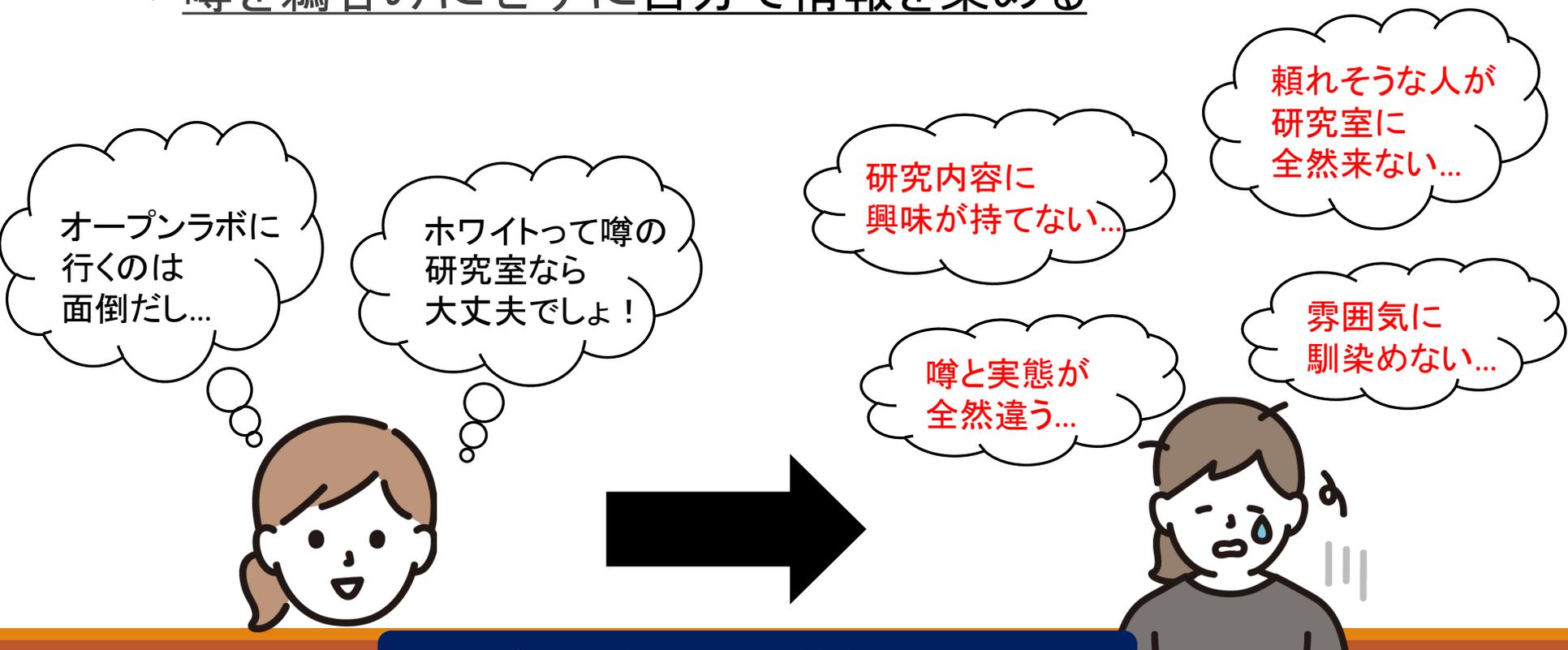
- 自分で課題を見つけて進めていく
- 非常に自由な雰囲気

- 就活やバイトによるコアタイム・ゼミの欠席が認められる
- 教員や博士の学生がサポート

- 高性能な解析PCが使える
- 1人1台のデスクトップ&座席

研究室選択で大切なこと

- ✓ 他人の基準ではなく自分の基準で判断する
- ✓ 噂を鵜呑みにせずに自分で情報を集める



オープンラボを通して情報収集しよう!

オープンラボとは？

- 予め設定された日時・期間中に研究室を訪問すると、研究活動の様子を見学したり、教員に話を聞いたりすることが出来る
 - 時期：年度末～新年度初めが多い
(コースによって異なるので要確認！)
 - 対象学年：次期B4がメイン
- 質疑応答や、所属学生と話をする時間を取ってもらえる場合もある



オープンラボでの注意点

- オススメの持ち物
 - メモ・筆記用具
 - 質問事項リスト
 - 興味のある分野・研究計画をまとめたもの
(他大学の研究室を訪問する場合はマスト!)

注意すべきこと

- ✓ 時間・マナーを守って訪問する
- ✓ あくまで「研究をする」ために研究室に入るということを忘れない！（研究に関係の無い質問ばかりしない）
- ✓ 教員に聞きにくいことは学生に聞きましょう！
コアタイム・研究室のルールに関しては、教員ではなく学生に聞くのがベターです！

個人で研究室訪問を行う場合

- 予め設定された日時・期間以外であっても、教員に直接アポイントを取る事で個人での訪問が可能な場合もある
- 他学科や他大学の研究室を訪問したいときはこの方法が一般的
- 所属学科の協力講座など、普段あまり馴染みのない研究室について知りたい場合にもおすすめ！



集団での
オープンラボでは
分からなかった
ことについて、もっと
聞きたいな...

- 研究室のHPをチェックして連絡先を調べる
⇒「アクセス」や「問い合わせ」の欄に記載されていることが多い
- 研究室訪問の依頼メールを送り
日程調整を行う
- 指定の日時に訪問する

件名：研究室訪問に関するお願い

〇〇先生

突然のご連絡失礼いたします。
工学部〇〇学科〇回生の(氏名)と申します。

〇〇先生の講義内容や研究室のHP等を拝見し、
〇〇研の研究領域に大変興味を抱きました。

そこで、〇〇研へ研究室訪問をさせていただけないかと思い、
ご連絡させていただきました。

お忙しい中大変恐縮ではございますが、ご検討の上、
訪問可能な日時をお知らせいただければ幸いです。

また、勝手に申し上げて恐縮ですが、
〇〇研所属の修士課程・博士課程の学生の方々にも、
研究に関してお話を伺うことが出来れば幸いです。

ご多忙中恐れ入りますが、何卒よろしく願いいたします。

(名字)

氏名(しめい)
大阪大学 工学部 〇〇学科〇年
Mail: × × × @ ~

件名と宛名を忘れない！！

他大学への訪問の場合は
相手・自分の所属を明記する

オンライン希望の場合は
その旨を明記
(遠方でない場合は対面が
オススメです)

他の教員や学生の話も
聞きたい場合は
事前にお問い合わせしておくと
スムーズ

丁寧で失礼の無い表現を
心がける

連絡先を記載した
電子署名を添付すると
GOOD

まとめ

研究室選択で大切なことは

- ✓ 他人の言葉に左右されず、自分なりの基準で判断して選択する
- ✓ オープンラボや研究室訪問を活用し、自分で情報を集める
- ✓ 研究室を訪問する際は、マナーを守り失礼の無いように心がける

自分に合った研究室で
充実した研究ライフを！



LSデスクのご紹介

- 時間: 平日 11:00-17:00
- 場所: 東館1階LSデスク
- 相談方法: 対面、Google Meet、Webフォーム(メール回答)
- 発表LSの従事時間
 - 月曜日 13:00-15:00
 - 火曜日 11:00-14:00
 - 金曜日 15:00-17:00

※LSデスクがお休みになることもあるため、HPを確認してください！

<https://www.library.osaka-u.ac.jp/research/ta/>