

大学院ガイダンス

上原 綾太

物質理工学院 材料系 材料コース 修士2年

1. 自己紹介

修士2年(春から博士1年) 上原綾太



↑ 高千穂峡での写真

- ・出身地…神奈川県
- ・趣味…テニス、旅行
- ・所属…物質理工学院 材料系 材料コース
- ・専門分野…高分子材料（有機合成）



- 1.修士課程修了までのスケジュール紹介
- 2.課外活動について

1.修士課程修了までのスケジュール紹介

2.課外活動について

修士課程のスケジュール

修士 1 年

1Q	2Q	3Q	4Q
<ul style="list-style-type: none"> ・リーダーシップ教育院 (ToTAL)に所属する ・学修コンシェルJr.としての活動を始める 	<ul style="list-style-type: none"> ・国際学会に参加 ・大学院の講義ができるだけ履修した(7単位修得) 	<ul style="list-style-type: none"> ・講義は履修せずに、研究を集中的に行う ・修士課程修了後の進路について悩み始める 	<ul style="list-style-type: none"> ・就職活動を始める ・実験のTAなどの活動と研究を両立させる

【東京科学大学の教育院（特に、博士課程への進学を考えている方は要確認！）】

リーダーシップ教育院
ToTAL

物質・情報卓越コース

超スマート社会卓越教育院
SSS

エネルギー・情報卓越教育院
ISE

- 各教育院が定めた条件を満たすと、博士課程における経済支援などが受けられる
- 専門分野以外の知識を学べる機会になる（視野を広げることができる！）

修士課程のスケジュール

修士 1 年

1Q	2Q	3Q	4Q
<ul style="list-style-type: none"> ・リーダーシップ教育院 (ToTAL)に所属する ・学修コンシェルJr.としての活動を始める 	<ul style="list-style-type: none"> ・国際学会に参加 ・大学院の講義ができるだけ履修した(7単位修得) 	<ul style="list-style-type: none"> ・講義は履修せずに、研究を集中的に行う ・修士課程修了後の進路について悩み始める 	<ul style="list-style-type: none"> ・就職活動を始める ・実験のTAなどの活動と研究を両立させる

【修士課程の修了要件（系やコースによって多少異なるので、詳細は要確認！）】

- ・必修の単位を含む30単位以上の単位修得が必要

▼

〔400番台、500番台の教養科目（それぞれ1単位ずつ）
 アントレプレナーシップ科目: GA0M、GA1M〕

【英語に自信がない方にオススメ】
OPEN ENGLISH OFFICE HOURS

→東京科学大生なら無料で
 英語講師と英会話ができる！



修士課程のスケジュール

修士 1 年

1Q	2Q	3Q	4Q
<ul style="list-style-type: none"> ・リーダーシップ教育院 (ToTAL)に所属する ・学修コンシェルJr.としての活動を始める 	<ul style="list-style-type: none"> ・国際学会に参加 ・大学院の講義ができるだけ履修した(7単位修得) 	<ul style="list-style-type: none"> ・講義は履修せずに、研究を集中的に行う ・修士課程修了後の進路について悩み始める 	<ul style="list-style-type: none"> ・就職活動を始める ・実験のTAなどの活動と研究を両立させる

【就職活動について（自分の考え方）】

博士課程に進学しようと考えている人も、多少は就活することをオススメします！

- 業界分析**...自分が本当にこの分野で働きたいのか、を考える良い機会になる。
- 自己分析**...自分自身を見つめ直す絶好の機会になる。

(自分の上手な取り扱い方を知ることは、研究の質を上げることにも繋がるはず！)

修士課程のスケジュール

修士 2 年

1Q	2Q	3Q	4Q
<ul style="list-style-type: none"> ・博士課程の奨学金の申請書を書く ・論文を投稿する 	<ul style="list-style-type: none"> ・修士課程の修了に必要な講義を取り切る ・毎月学会に参加する 	<ul style="list-style-type: none"> ・修士課程の研究の中間発表会 ・後輩の練習実験を担当 	<ul style="list-style-type: none"> ・修論発表に向けてひたすらに実験を行う

【博士課程における奨学金の情報】

★学内の奨学金制度

SPRING

研究支援金（生活費）：月18万円

研究費：年30万円

学外研鑽プラス

つばめ奨学金

生活費：年48万円

いずれの奨学金も併用不可
(民間の奨学金は併用可能な場合もある)

★学外の奨学金制度

日本学術振興会 (DC1/DC2)

採択率～10%程度

研究支援金（生活費）：月20万円

研究費：研究内容に依存

修士課程のスケジュール

修士 2 年

1Q	2Q	3Q	4Q
<ul style="list-style-type: none"> ・博士課程の奨学金の申請書を書く ・論文を投稿する 	<ul style="list-style-type: none"> ・修士課程の修了に必要な講義を取り切る ・毎月学会に参加する 	<ul style="list-style-type: none"> ・修士課程の研究の中間発表会 ・後輩の練習実験を担当 	<ul style="list-style-type: none"> ・修論発表に向けてひたすらに実験を行う

【修論発表に向けてのアドバイス（参考程度まで）】

早めに書けるパートから論文を書き始めましょう！

修論は、大体100ページくらい書くことになります。

自分は修論提出の前日まで実験を行っており、論文執筆にとても苦労しました. . .



【文章作成に自信がない方へ】

ライティングセンターがおススメです！

アカデミックライティングの訓練を受けた先輩が文章作成のアドバイスをしてくれます。

- 1.修士課程修了までのスケジュール紹介
- 2.課外活動について

自分が行っている課外活動

★アルバイト

もし特段のこだわりが無ければ、
学内のアルバイトがオススメです！

- 移動時間の節約ができる。
- 学内の知り合いが増える。
- 研究の気分転換になる。

学修コンシェルジュ Jr.

- ・同じ学生の立場から、学生のサポートを行う。
- ・4つの班から自分に合った班を選べる。

大学院からでも間に合います！
興味がある方はぜひ説明会へ！



★広報班での活動

Slack配信記事の作成

学生に知って欲しい情報を、学内の連絡手段であるSlackを通して隔週で配信している。

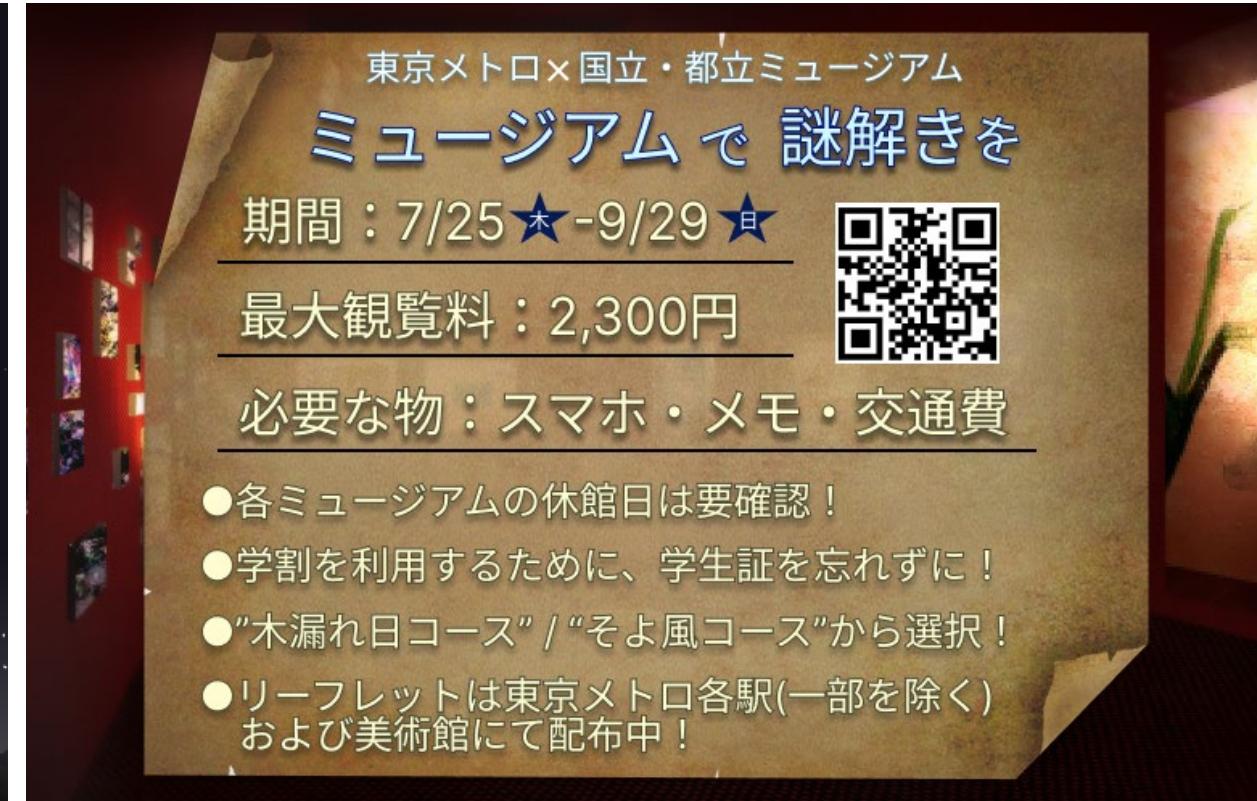
画像作成スキルや伝える力が身につくので、
研究活動にも役立つ！

学内イベントの企画・実施

- ・デジタル天体観測会
- ・旧医科歯科大学との対談企画
(お互いの大学の仕組みを理解する目的)

学生主体(職員はサポート)で活動できるので、
考える力や問題解決力が身につく！

配信画像例



最後に

充実した悔いのない研究生活を送りましょう！！

