

テーマH 電子状態と光学遷移 実施概要

【注意事項：毎日忘れずに 13:30 までに出席確認を行うこと！！】

【アップロードされている資料】

○ 初日まで

全体資料

- ・実施概要（テーマH）
- ・実験指針_改訂版
- ・配布資料_蛍光分光光度計

テーマH 1日目動画および課題

- ・動画8つ（1.全体の説明～8.焼結体作製3）
- ・1日目課題

○ 2日目

テーマH 2日目動画および課題

- ・動画8つ（1.蛍光測定概要～8.KCl_Eu）
- ・2日目課題

2日目実験データ

- ・焼結体 蛍光スペクトル

○ 3日目

テーマH 3日目動画および課題

- ・動画9つ（1.蛍光測定概要～9.吸収測定4）
- ・3日目課題

3日目実験データ

- ・アントラセン 0.6 mM 蛍光・励起スペクトル
- ・吸収スペクトルデータ（0.289～1.461 mM）

【質問の連絡先】

- ・講義時間中（6/30～7/2 13:00～16:10）

TA のいずれかに Google Meet で尋ねること。

主に焼結体の担当：小宮 基 (<https://meet.google.com/rxz-ssnq-hed>)

主にアントラセン溶液の担当：溝井 航平 (<https://meet.google.com/iby-tmns-nyn>)

- ・講義時間外

担当教員にメールで尋ねること。

越水 正典 (koshi@qpc.che.tohoku.ac.jp)

【レポート提出】

締め切り：7/9（木） 17:00

※ 1～3 日目の課題（1）～（4）および（6）～（8）についての回答を記載すること。