

電子機能材料化学研究室 (堤 宏守研究室)

主な研究テーマ

- 高性能な次世代二次電池の開発
- ・ リチウム-硫黄二次電池
 - ・ 非水系レドックスフロー電池
 - ・ 高分子材料の電極活物質への応用 など
 - ・ 他に赤外分光法を用いた反応解析
 - ・ その他、現在、考慮中のテーマがあります。

研究室の場所

工学部本館4階
 (南側・学生実験室そば)
 居室 404号室
 実験室 401号室



年間スケジュール

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
研究	→											
行事・学会	歓迎会	テーマ決め テーマの背景調査 実験操作に慣れる等					学会・秋				卒論発表会	学会・春
		実験への本格的な取組 上手いけば、秋の学会 発表も・・・					卒業論文完成に向けての最後の追い込み 発表練習など 春の学会で発表も・・・					

※研究室の活動は、社会人としての入口でもあるので協調性などが求められます。
 ※実験室内での勝手な行動は大きな事故にもつながるので、特に注意します。

※注意 堤は2026年3月で定年退職なので、修士や博士課程への進学を考えている人は、他研究室などへの進学になるので、ご注意ください。

※1年間しっかり頑張って、学会発表までの成果を出したい、という人は大歓迎です。