



量子プロセス理工学専攻 教員訪問マップ

本マップは、本専攻への進学を考える学生が**教員と面談**するためのものです。オープンキャンパスの催し物会場の地図ではありません。
高専対象推薦入試や一般選抜の**口述試験**の希望者は**必ず出願前に面談**してください。一般選抜の**筆答試験**希望者も面談をお勧めします。



※ ↓表の色は、地図中の建物の色に対応します。電話番号は、092-583-XXXX の下四桁を名前の横の数字にしてください。

D棟	内野・山形研	プラズマ及びイオンの発生・制御、レーザー計測、電磁界、電子温度、電子密度、粒子計測、プラズマプロセス、極短紫外線	3階 E311 (内野 7077) 3階 E310 (山形 7605)	先導研北棟	菊池・奥村研	次世代液晶表示材料、高分子安定化ブルー相、電気光学効果、高性能キラル剤、多孔質薄膜ポンプ、非対称散逸現象	3階 314室 (菊池 7797) 3階 309室 (奥村 7788)
	笹田研	超高感度磁界センサ、超高感度勾配磁界センサ、車載用角度センサ、微小金属異物検出、生体計測用磁気シールド	2階 E209室 (笹田 7594)		岡田研	電気化学、リチウムイオン電池、ポストリチウムイオン電池、水系ナトリウムイオン電池、レアメタルフリー	4階 408室 or 407室 (岡田 7841)
	浜本・堤井研	光センシング、半導体レーザー、光ルータ、次世代大容量光通信、光スイッチ、光集積素子、パワーデバイス、高温半導体	3階 E321 (浜本 7604) 3階 E304 (堤井 7097)		林・則永研	炭素資源シーケンシャル変換、コプロダクション、素反応速度モデリング、詳細化学反応シミュレーション	4階 414室 (林 7796) 4階 413室 (則永 7793)
C棟	西田・板倉研	電子顕微鏡、超顕微材料解析、機能性金属材料、形状記憶合金、希土類磁石、環境半導体、耐熱材料、相転移、組織制御	5階 M513室 (西田 7534) 5階 M515室 (板倉 7535)	先導研南棟	尹・宮脇研	高機能・高性能炭素材料多孔体の科学 省エネ・環境保全デバイス	3階 326室 (尹 7897) 4階 431室 (宮脇 8857)
総合研究棟 C-CUBE	大瀧研	熱電エネルギー変換、酸化熱電材料、セラミックス、光触媒、エネルギー変換材料、低次元ナノ構造、無機-有機複合体	4階 406室 (大瀧 8835) [C棟 5階 524 (大瀧 7531)]		藤田研	有機エレクトロニクス、有機太陽電池、有機EL、有機メモリ、導電性高分子、高分子超薄膜	4階 412室 (藤田 7531)
	本庄・坂口研	フラクタル、パターン形成、非平衡開放系、非線形ダイナミクス、樹枝状結晶成長、拡散律速凝集、振動子の引き込み現象	5階 501室 (本庄 8836) 5階 502室 (坂口 8837)		辻・吾郷研	ナノカーボン材料、グラフェン、カーボンナノチューブ、無機ナノシート、ナノエレクトロニクス、CVD	2階 212室 (辻 7815) 2階 213室 (吾郷 7817)
	吉武研	薄膜創製、新規太陽電池、ナノダイヤモンド、Fe-Si系スピントロニクス、スパッタリング、同軸型アークプラズマ堆積	5階 506室 (吉武 8845)	産学連携センター	中島研	次世代半導体技術 Ge電子・光デバイス SiCデバイス	3階 (中島 7872)
藤野研	機能性ガラス、メソポーラスシリカ、透明導電性、発光特性、ナノインプリント、3D成形加工、高温融体物性	4階 (藤野 8773)	服部研		フラットパネルディスプレイ、有機EL、有機TFT、LSI設計、電子ペーパー、タッチパネル、駆動技術	6階 (服部 7888)	

- ・研究室への直接訪問も歓迎です。気軽に電話して下さい。
- ・大橋・高田・坂口・原研究室は茨城県つくば市の物質・材料研究機構 (NIMS) にあるため、本マップに含みません。
- ・オープンキャンパス期間外での研究室訪問・面談にも本マップをお役立て下さい。