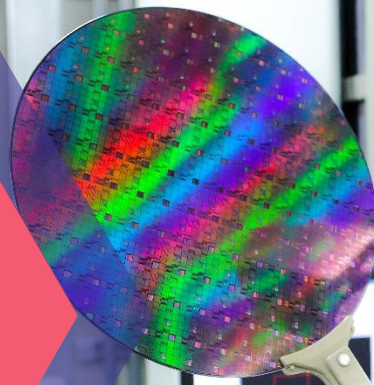




オープン キャンパス 2019

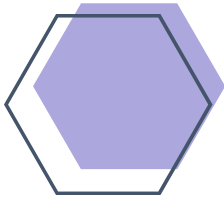
8/9(金)
10:00-16:00

M1-211



物理学 × ものづくり

応用自然科学科 精密科学コース



模擬講義

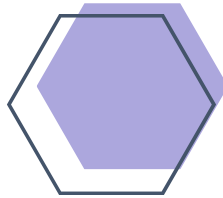
～身近な物理の不思議～

「大学の講義ってどんな感じ？」
「受験勉強とは違うの？」
「物理って何が面白いの？」

そんな思いを抱いたことのある人は是非この模擬講義へ！わくわくするような物理現象の面白さと、様々な技術への応用についてご紹介します！
(整理券はU2ピロティで配布)

【時間割】

- ・教室：M1-214
- ◆1時間目 10:00-10:30
「プラズマを用いた究極のものづくり」
- ◆2時間目 11:00-11:30
「最先端音響学とバイオサイエンス」
- ◆3時間目 13:00-13:30
「原子や分子の世界を覗いてみよう」
- ◆4時間目 14:00-14:30
「最新のX線顕微鏡が拓く世界」
- ◆5時間目 15:00-15:30
「コンピューターで見る量子の世界」



UCF見学

～世界一キレイな実験室～

精密科学コースは塵一つない世界一キレイな大型の専用実験施設：UCF(Ultra Clean Facility)を所有しています。

まさに究極の環境下でしか行えない、ものづくりの最先端技術を是非ご覧くださいませ！

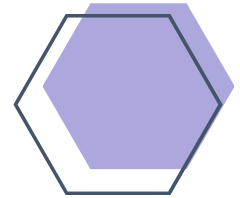
(整理券はU2ピロティで配布)

【スケジュール】

- ・集合場所：M1-211
- ・見学時間：30分 or 60分
(集合時にお選びください)
- ◆第1回 10:40～
- ◆第2回 13:40～
- ◆第3回 14:40～
- ◆第4回 15:40～

いつでもM1棟の
精密科学コース
へお越し下さい！

* 冷たい飲み物も用意して待っています！



ラボツアー

～大学生の日常空間を体験～

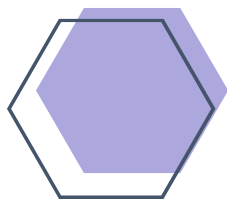
大学生の日常生活を知りたい人にお勧め！私たちの研究室を案内しながらどんな質問にもお答えします！

ツアーは30分で究極の材料・加工・計測をテーマに順次開催！
(M1-211へ直接お越し下さい)

究極の 材料ツアー	究極の 加工ツアー	究極の 計測ツアー
◆10:15	◆10:45	◆11:15
◆11:45	◆12:15	◆12:45
◆13:15	◆13:45	◆14:15
◆14:45	◆15:15	◆15:45



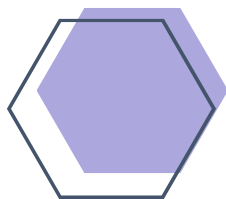
精密科学コースの3つのおすすめ！



独自のカリキュラム ～物理学×ものづくり～

私たちの使命は物理学を駆使して**ものづくり**を究め、人類の夢を叶える**最先端技術**を創出することです。

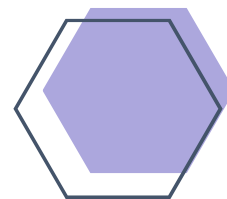
精密科学コースでは**電磁気学**や**量子力学**といった科目を通じて物理学の本質を学び、**材料力学**や**機器設計学**といった科目を通じてものづくりの知識も修得できる**独自のカリキュラム**を用意しています。



充実した研究 ～専用のクリーンルーム～

精密科学コースの大きな特徴は**世界最高性能の大型クリーンルーム(UCF)**を独自に有している点です。

空気中の埃やゴミなどを極限まで減らし、騒音・微振動や温湿度・静電気などの**環境性能も完璧**に整えた環境があるので、原子レベルにおける**究極のものづくり**を行うことができます。



幅広い就職先 ～一流企業に実績多数～

最高精度のものづくり技術を持った科学者はあらゆる**産業界**で活躍することができます。

IT、スマホ、バイオ、エネルギー、化学、宇宙、自動車、医療。どの産業でも**ものづくりの技術は必須**です。そのため精密科学コースでは**特別推薦枠による就職**も多く、卒業生は様々な分野で活躍しています。

精密科学コースオープンキャンパス2019 スケジュール一覧

	模擬講義	UCF見学	究極の材料ツアー	究極の加工ツアー	究極の計測ツアー
定員	40名ずつ	15名ずつ	20名ずつ	20名ずつ	20名ずつ
10:00	プラズマ		1回目		
11:00	音響・バイオ	1回目		1回目	1回目
12:00			2回目	2回目	
13:00	原子・分子		3回目		2回目
14:00	X線	2回目		3回目	3回目
15:00	量子の世界	3回目	4回目	4回目	
16:00		4回目			4回目



大阪大学 工学部 応用自然科学科 精密科学コース

～オープンキャンパス2019～
8月9日



大阪大学工学部