

# 物理学系専攻精密工学コース説明会2025

## 物理学 × ものづくり = 精密工学

2025年  
3月11日(火)  
大阪大学工学部  
M1棟



### 最先端の研究設備を見学

対面での説明会では、精密工学コースの研究室を見学できます。興味のある**研究室の雰囲気**や**最先端機器**の数々を間近で見学しましょう！

### クリーンルーム見学

精密工学コースでは**ちりがひとつもない環境**、**クリーンルーム**を所有しています。この中では、**さまざまな大型装置**を使用しています。希望者は実際に見学することができます！

## 精密工学コースって？

### 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。**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

精密工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。

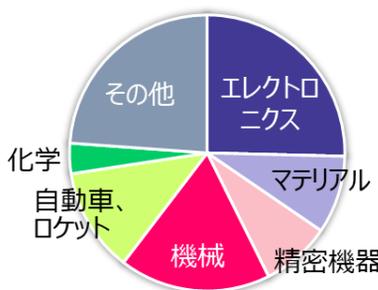
空気中の埃やゴミなどを極限まで減らし、騒音・微振動や温湿度・静電気などの**環境性能も完璧**に整えた環境があるので、原子レベルにおける**究極のものづくり**を行うことができます。

### 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、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。



#### 就職例：

パナソニック、ソニー、住友電気工業、三菱電機、島津製作所、JFEスチール、日本製鉄、キヤノン、ニコン、村田製作所、クボタ、川崎重工業、三菱重工業、コマツ、トヨタ自動車、本田技研工業、デンソー、ブリヂストン、積水化学、JAXA、国立大学、国立研究所

物理工学科目HP



応用自然学科HP



申し込みはこちらから →

お気軽にお申込みください！

質問は担当山田

([yamada@prec.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:yamada@prec.eng.osaka-u.ac.jp))

までお気軽にどうぞ

