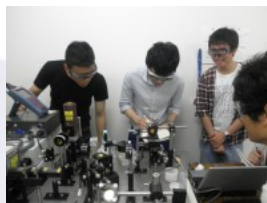


環境・エネルギー工学科では、研究展示、研究室見学ツアー、模擬講義など「環境・エネルギー工学科ってどんなところ？」に応えられるコンテンツを多数用意して、皆さんのお越しをお待ちしています。

まずは、ここから。気になるコンテンツは気軽にスタッフに相談してください。

## 模擬講義

U2棟3Fの講義室では、厳選された環境・エネルギー工学科の教授陣による模擬講義を行います。環境・エネルギー工学に関する基礎から最新の研究動向まで、わかりやすく講義します。



## 研究展示

U2棟2Fの講義室では、環境・エネルギー工学科の各研究室による研究展示を開催します。世界最高レベルの研究成果が垣間見れる貴重な機会です。

## 見学ツアー

工学部で最も新しいビル（M3棟）に環境・エネルギー工学科があります。オープンキャンパス当日は、午前と午後の二回に分けて、M3棟見学ツアーを開催します。研究室での研究風景や大学院生が勉強している様子を、実際にみることができます。

※ツアーの内容：M3棟にある環境・エネルギー工学科のいくつかの研究室を訪問し、研究装置や研究の様子を見学します。

※募集人員：午前の部、午後の部、各20名程度

※ツアー集合時間：10:50、13:50

※ツアー集合場所：U2棟3階ロビー

※備考：ツアー参加をご希望される方は、U2棟3Fの環境・エネルギー工学科の受付において整理券を受け取ってください。

U2棟3階	U2棟3F講義室 U2-311	U2棟2F講義室 U2-211, U2-214	M3棟見学ツアー
10:00	受付		
10:30	講義 30分 (10:30~)	終日研究展示	見学ツアー申込
11:00	大学教授の講義を体験してみよう！		午前の部 11:00 U2棟3階出発 ↓
11:30			
12:00	講義 30分 (12:30~)		見学ツアーで大学の研究室を間近に感じてみよう！
12:30			
13:00	講義 30分 (13:30~)		午後の部 14:00 U2棟3階出発 ↓
13:30			
14:00	講義 30分 (14:30~)		研究展示で、研究内容について直接先輩たちから話を聞いてみましょう。 見学ツアーにも参加してみましょう！
14:30			
15:00	講義 30分 (15:30~)		
15:30			
16:00			
16:30			

## 模擬講義タイムスケジュール

**U2-311**

司会：松本助教

10:30~11:00

「環エネでのキャンパスライフ  
～どんな大学生生活になるか紹介します～」  
量子ビーム応用工学領域（石井助教）



12:30~13:00

「今、環境デザインが目指しているもの」  
都市環境デザイン学領域（澤木教授）



13:30~14:00

「持続可能な社会を支える」  
環境マネジメント学領域（東海教授）



14:30~15:00

「中性子を使ったがん治療」  
量子反応工学領域（村田教授）



15:30~16:00

「地上に太陽を一核融合への挑戦」  
量子エネルギー基礎工学領域（福田教授）



環境・エネルギー分野の第一線で活躍する教師陣の**生講義**！  
一足早く大学の授業を体感しよう！

## 研究展示見取り図

**U2-211** ←ロビーを挟んで向かい合った部屋です→ **U2-214**

レーザーエネルギー学  
研究センター（乗松研）  
「レーザー核融合エネルギー  
を目指して」

レーザーエネルギー学  
研究センター（猿倉研）  
「エネルギー科学と物質科学  
の接点」

量子ビーム応用工学領域  
（粟津研）  
「レーザーの医療・バイオ分野  
への応用」

環境材料学領域（桐原研）  
「3次元プリンタで  
環境インプラント」

システム量子工学領域（帆足研）  
「次世代原子力エネルギー  
のための最新技術」

量子線生体材料工学領域  
（西嶋研）  
「除染・発電・リサイクル  
のための磁気分離技術」

環境エネルギー材料工学領域  
（山中研）  
「排熱から電気を生み出す  
熱電変換」

地球循環共生工学領域  
（町村研）  
「地球環境の未来を覗く：  
気候変動、生態系、野生生物、  
再生可能エネルギー」

環境設計情報学領域  
（矢吹研）  
「情報通信技術を駆使した  
環境土木建築の設計・施工・  
維持管理に関する展示」

気になるブースに行ってみよう！！