

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、各研究室による研究展示を開催します。各分野で世界をリードする研究成果が垣間見える貴重な機会です。

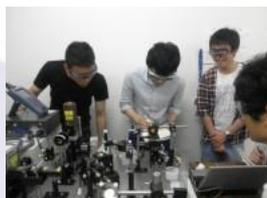


見学ツアー

M3棟とA1棟に環境・エネルギー工学科はあります。オープンキャンパス当日は、3回に分けて環境系の研究室が中心の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。ツアー内容はすべて同じです。



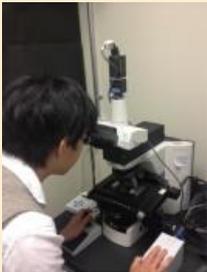
※ 募集人員：各ツアー20名程度

※ ツアー集合時間：10:50、12:50、14:50

※ ツアー集合場所：U2棟2階ロビー

※ 備考：ツアー参加をご希望される方は、U2棟2F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	模擬講義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！		1回目 11:00 U2棟2階出発
11:30			↓ 見学ツアーで大学の研究室を間近に感じてみよう！
12:00	模擬講義30分 (12:30～)		
12:30			
13:00	模擬講義30分 (13:30～)		2回目 13:00 U2棟2階出発
13:30			↓
14:00	模擬講義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けるぞ！	
14:30			
15:00	模擬講義30分 (15:30～)		3回目 15:00 U2棟2階出発
15:30			↓
16:00			
16:30			

模擬講義タイムスケジュール

U2-311

司会：牟田助教

10:30~11:00

「原子力を考える ～課題の克服に向けて～」

原子力社会工学領域 (北田教授)



Nuclear Reactor

12:30~13:00

「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～」

環境マネジメント学領域 (小島助教)



Campus Life

13:30~14:00

「持続可能な社会を支える工学
～社会的ブレークスルーとは～」

環境マネジメント学領域 (東海教授)



Sustainability

14:30~15:00

「最新がん治療：ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)」

量子反応工学領域 (村田教授)



Cancer Therapy

15:30~16:00

「環境の3次元計測，モデル化およびVR/AR」

環境設計情報学領域 (矢吹教授)



Environmental Design



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

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」

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」

U2-214

量子線生体材料工学領域
(西嶋研)
「超電導磁石を使った
環境浄化とリサイクル」

都市環境デザイン学領域
(澤木研)
「都市環境デザイン：よりよい
都市・地域をつくり・保全する」

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」

環境マネジメント学領域
(東海研)
「制度設計を通じた効率的な
環境リスクの低減に向けて」

学生相談コーナー
「受験のお悩み・学生から見た
環エネとは!？」

気になるブースに行ってみよう!!