

環境理工学部 OPEN CAMPUS 2018

日 時：平成30年8月9日(木), 10日(金) [午前] 10時00分～12時30分 [午後] 14時00分～16時30分

会 場： 環境理工学部棟 ほか

★「午前の部」、「午後の部」で、異なる学科に参加することもできます！ふるってご参加ください！

10:00 ～10:30	104講義室 101講義室	【全体説明】 学部長等挨拶, 学部・学科紹介, キャリアサポート室紹介				
10:30 ～12:30	午前 の部	環境数理学科		環境デザイン工学科		
		【研究紹介・模擬授業／研究室・学生生活紹介および懇談】		【研究室見学および大学生との懇談】～次世代の都市づくりに貢献する土木・環境工学分野への進学を選択肢に！～		
		両日とも 10:30-10:55	学科紹介・入試説明(学科長) 202講義室	10:30～ 11:15	104 講義室	環境デザイン工学科の概要および 入試に関する説明と質疑応答 前野 詩朗 教授, 藤原 健史 教授
		9日(木)	10:55- 11:45	「確率モデルと確率過程」 青山 崇洋 准教授 環境学, 生命科学における時間発展を伴う確率モデルを表現する確率過程と, その応用をすごろく等の例を用いつつ紹介します。	両日とも 環境理工 学部棟 ・ 総合研究 棟	11:15～ 12:30
10日(金)	202 講義室	「統計的因果推論 —チョコレートを食べるとノーベル賞が取れる?」 山本 倫生 准教授 物事の因果関係を探求することは科学の大きな目的の一つですが, それに対して統計学がどのように役立つのかを紹介します。				
両日とも	11:50- 12:30	研究室紹介, 教員・在校生との懇談 環境数理学科の各研究室を, ポスター展示と解説により紹介します。また, 教員・在校生と自由に話をすることができます。 学生生活や大学卒業後の進路などに関する疑問にお答えしますので, お気軽にお越しください。				
11:00～ 12:00	201講義室	「保護者対象説明会」保護者の方を対象に, 学部の教育・研究内容, 大学生生活や卒業後の進路等について説明します。ご質問にもお答えします。				
14:00 ～14:30	104講義室 101講義室	【全体説明】 学部長等挨拶, 学部・学科紹介, キャリアサポート室紹介				
14:30～ 16:30	午後 の部	環境数理学科		環境デザイン工学科		
		【研究紹介・模擬授業／研究室・学生生活紹介および懇談】		【研究室見学および大学生との懇談】～次世代の都市づくりに貢献する土木・環境工学分野への進学を選択肢に！～		
		両日とも 14:30-14:55	学科紹介・入試説明(学科長) 202講義室	14:30～ 15:15	104 講義室	環境デザイン工学科の概要および 入試に関する説明と質疑応答 前野 詩朗 教授, 藤原 健史 教授
		9日(木)	14:55- 15:45	「確率モデルと確率過程」 青山 崇洋 准教授 環境学, 生命科学における時間発展を伴う確率モデルを表現する確率過程と, その応用をすごろく等の例を用いつつ紹介します。	両日とも 環境理工 学部棟 ・ 総合研究 棟	15:15～ 16:30
10日(金)	202 講義室	「統計的因果推論 —チョコレートを食べるとノーベル賞が取れる?」 山本 倫生 准教授 物事の因果関係を探求することは科学の大きな目的の一つですが, それに対して統計学がどのように役立つのかを紹介します。				
両日とも	15:50- 16:30	研究室紹介, 教員・在校生との懇談 環境数理学科の各研究室を, ポスター展示と解説により紹介します。また, 教員・在校生と自由に話をすることができます。 学生生活や大学卒業後の進路などに関する疑問にお答えしますので, お気軽にお越しください。				

10:00 ~10:30	104講義室 101講義室	【全体説明】 学部長等挨拶, 学部・学科紹介, キャリアサポート室紹介					
10:30 ~ 12:30	午前の部 両日とも	環境管理工学科		環境物質工学科			
		【ミニ講義と見学・実験】 ~土・水・緑の科学が地球を救う~		【学科紹介, 研究室ツアー, 模擬講義, 学生生活の紹介など】 環境物質工学科、見て、聞いて、体験しよう!			
		10:30~10:40 班分け (105講義室)		両日とも 【高校1・2年生以下対象】	101講義室	10:40~11:30	学科紹介 亀島 欣一 学科長 ミニ講義 (質疑応答含め40分) 「夢をかなえる分子を創る: 光触媒開発が先導する人工光合成技術」 高口 豊 准教授
		10:40~11:55	ビオトープ池(誕生池)へようこそ -学内水循環施設 自然の機能を学ぼう -触れてみよう水質の世界に 中嶋 佳貴 助教 大気へ帰る水 -蒸発はどうやってはかるのか? 近森 秀高 教授, 工藤 亮治 准教授 淡水エビの分布をもとに水域の連続性を評価する -実体顕微鏡でのエビの形態観察 中田 和義 准教授			班分け	
		9日(木)	11:55~12:30			紙はどこから来たの? 私たちと世界とのつながり 生方 史数 教授	1・2年生向け研究室ツアー① セラミックス材料学研究室 「光を操るガラスたち。 地球に優しい材料です。」 (学科総合演習室, 823室) 難波 徳郎 教授, 紅野 安彦 准教授
		10日(金)	105講義室			身近な野生動物との共存-地理情報システムで探る生息地域- 守田 秀則 教授	1・2年生向け研究室ツアー② 有機機能材料学研究室 「光る分子と光らぬ分子」 (環境化学学生実験室, 701室) 高口 豊 准教授, 田嶋 智之 講師
11:00~12:00	201講義室	「保護者対象説明会」保護者の方を対象に, 学部の教育・研究内容, 大学生活や卒業後の進路等について説明します。ご質問にもお答えします。					
14:00 ~14:30	104講義室 101講義室	【全体説明】 学部長等挨拶, 学部・学科紹介, キャリアサポート室紹介					
14:30 ~ 16:30	午後の部 両日とも	環境管理工学科		環境物質工学科			
		【ミニ講義と見学・実験】 ~土・水・緑の科学が地球を救う~		【学科紹介, 研究室ツアー, 模擬講義, 学生生活の紹介など】 環境物質工学科、見て、聞いて、体験しよう!			
		14:35~15:00 105講義室		両日とも 【高校3年生・既卒生対象】	101講義室	14:40~15:30	学科紹介・入試説明 亀島 欣一 学科長 受験勉強に関する現役生からのアドバイス どのような大学生活を送っているの? 質疑応答 「現役生や教員が気になる質問に応えます」
		15:00~16:30	ビオトープ池(誕生池)へようこそ -学内水循環施設 自然の機能を学ぼう -触れてみよう水質の世界に 中嶋 佳貴 助教 大気へ帰る水 -蒸発はどうやってはかるのか? 近森 秀高 教授, 工藤 亮治 准教授 淡水エビの分布をもとに水域の連続性を評価する -実体顕微鏡でのエビの形態観察 中田 和義 准教授			班分け	
		土壌における塩類集積と砂漠化-世界の農地の1/4で進行する土壌劣化と保全対策 森 也寸志 教授, 辻本 久美子 助教				3年生向け研究室ツアー① 環境高分子材料学研究室 「ながーい分子が創り出す 不思議な世界への探検」 (715室, 719室, 720室) 山崎 慎一 准教授, 新 史紀 助教	
		地盤材料の不思議 -土は弱い?それとも強い? 柴田 俊文 准教授, 珠玖 隆行 准教授				3年生向け研究室ツアー② 環境プロセス工学研究室 「いろんな可能性をもつ高温高压の水を使った地球に優しい生産および分離技術!」 (816室ほか) 島内 寿徳 准教授	