

環境理工学部 OPEN CAMPUS 2016

日 時：平成28年8月5日(金)，6日(土) [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 ～10:40	104講義室	【全体説明】 学部長挨拶，各学科紹介，キャリアサポート室紹介，入試概要説明				
10:40 ～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・学生生活紹介及び懇談】		【研究室見学および大学生との懇談】 ～環境デザイン工学科への進学を選択肢に！～		
		両日とも 10:40-10:55	学科紹介（学科長）202講義室		10:40～ 11:20	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 川本 克也 教授，竹下 祐二 教授
		5日(金)	10:55-11:45	「分枝過程とその解析」塩沢 裕一 准教授 生態系の個体数変動を記述する確率モデル（分枝過程）を紹介し，二次方程式を用いてモデルの性質を特徴づけることを説明します。	11:20～ 12:30	○3～5名のグループに分かれて，実際の研究室を訪問し，教員及び学生と気軽に懇談します。
		6日(土)	202講義室	「惑星大気ダイナミクスの予測と数値シミュレーション」小布施 祈織 助教 惑星大気の大気ダイナミクスを考える際に重要な特性と，数値シミュレーションによる予測を紹介します。	両日とも	○実験・研究施設等の見学を通じて，学科の教育・研究内容，高校と大学との勉学や生活の違いについて，知見を広めてください。 ○就職先，将来の進路への疑問や不安についても，懇談を通じて解消しましょう。
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 ～14:40	104講義室	【全体説明】 学部長挨拶，各学科紹介，キャリアサポート室紹介，入試概要説明				
14:40～ 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・学生生活の紹介及び懇談】		【研究室見学および大学生との懇談】 ～環境デザイン工学科への進学を選択肢に！～		
		両日とも 14:40-14:55	学科紹介（学科長）202講義室		14:40～ 15:20	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 川本 克也 教授，竹下 祐二 教授
		5日(金)	14:55-15:45	「分枝過程とその解析」塩沢 裕一 准教授 生態系の個体数変動を記述する確率モデル（分枝過程）を紹介し，二次方程式を用いてモデルの性質を特徴づけることを説明します。	15:20～ 16:30	○3～5名のグループに分かれて，実際の研究室を訪問し，教員及び学生と気軽に懇談します。
		6日(土)	202講義室	「惑星大気ダイナミクスの予測と数値シミュレーション」小布施 祈織 助教 惑星大気の大気ダイナミクスを考える際に重要な特性と，数値シミュレーションによる予測を紹介します。	両日とも	○実験・研究施設等の見学を通じて，学科の教育・研究内容，高校と大学との勉学や生活の違いについて，知見を広めてください。 ○就職先，将来の進路への疑問や不安についても，懇談を通じて解消しましょう。
15:50-16:30	両日とも	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事ができます。 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 ~10:40	104講義室	【全体説明】 学部長挨拶, 各学科紹介, キャリアサポート室紹介, 入試概要説明				
10:40 ~12:30	午前 の部	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~		【研究室見学】 大学の研究って、どういもの？		
		10:40~10:50 班分け (105講義室)		10:40~10:45 班分け (101講義室)		
		10:50~ 11:55	ビ・ホープ池(誕生池)へようこそー学内水循環施設 沖 陽子 教授 自然の機能を学ぼうー触れてみよう水質の世界に 中嶋 佳貴 助教 大気へ帰る水ー蒸発はどうやってはかるのか？ 近森 秀高 教授 淡水エビの分布をもとに水域の連続性を評価するー 実体顕微鏡でのエビの形態観察 中田 和義 准教授 土壌における塩類集積と砂漠化ー世界の農地の 1/4で進行する土壌劣化と保全対策 森 也寸志 教授 地盤材料の不思議ー土は弱い？それとも強い？ 柴田 俊文 准教授, 珠玖 隆行 助教	5日(金) 10:45 ~12:15 [見学コース1]	7階 リフレク シユルム 715室 719室 720室 8階 リフレク シユルム	①無機材料系テーマ FOR THE EARTH ~無機材料から~ 亀島 欣一 教授, 西本 俊介 准教授 ②有機材料系テーマ ながーい分子が創り出す不思議な世界への探検 木村 邦生 教授, 山崎 慎一 准教授, 新 史紀 助教 ③化学工学系テーマ 触媒×プロセス = クリーンな環境 加藤 嘉英 教授, 沢ノハツディン 准教授
		5日(金) 11:55~ 12:30	紙はどこから来たの？ー私たちと世界とのつながり 生方 史数 准教授	816室 ほか	①無機材料系テーマ 光を操るガラスたち。地球に優しい材料です。 難波 徳郎 教授, 紅野 安彦 准教授	
		6日(土) 105 講義室	身近な野生動物との共存ー地理情報システムで探る 生息地域ー 守田 秀則 准教授	12:15~ 12:30	②有機材料系テーマ 有機分子から放たれる光は、あなたに化学反応とエネルギーの関係を伝えたいのです。聞いてあげてください 分子の声を♪ 高口 豊 准教授, 田嶋 智之 講師 ③化学工学系テーマ いろんな可能性をもつ高温高圧の水を使った地球に優しい生産および分離技術！ 木村 幸敬 教授, 島内 寿徳 准教授 入試に係る質疑応答 (加藤学科長, 亀島入試委員)	
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 ~14:40	104講義室	【全体説明】 学部長挨拶, 各学科紹介, キャリアサポート室紹介, 入試概要説明				
14:40 ~16:30	午後 の部	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~		【研究室見学】 大学の研究って、どういもの？		
		14:45~ 15:10		14:40~14:45 班分け (101講義室)		
		15:10~ 16:30	在校生に聞いてみよう ー学科の様子や学生生活その他何でも、岡大生の声を聞いてみよう 九鬼 康彰 准教授, 前田 守弘 教授 ビ・ホープ池(誕生池)へようこそー学内水循環施設 沖 陽子 教授 自然の機能を学ぼうー触れてみよう水質の世界に 中嶋 佳貴 助教 大気へ帰る水ー蒸発はどうやってはかるのか？ 近森 秀高 教授 淡水エビの分布をもとに水域の連続性を評価するー 実体顕微鏡でのエビの形態観察 中田 和義 准教授 土壌における塩類集積と砂漠化ー世界の農地の 1/4で進行する土壌劣化と保全対策 森 也寸志 教授 地盤材料の不思議ー土は弱い？それとも強い？ 柴田 俊文 准教授, 珠玖 隆行 助教	5日(金) 14:45 ~16:15 [見学コース2]	学科総合 演習室 823室 環境化学 学生実験室 701室 816室 ほか 7階 リフレク シユルム 715室 719室 720室 8階 リフレク シユルム	①無機材料系テーマ 光を操るガラスたち。地球に優しい材料です。 難波 徳郎 教授, 紅野 安彦 准教授 ②有機材料系テーマ 有機分子から放たれる光は、あなたに化学反応とエネルギーの関係を伝えたいのです。聞いてあげてください 分子の声を♪ 高口 豊 准教授, 田嶋 智之 講師 ③化学工学系テーマ いろんな可能性をもつ高温高圧の水を使った地球に優しい生産および分離技術！ 木村 幸敬 教授, 島内 寿徳 准教授 ①無機材料系テーマ FOR THE EARTH ~無機材料から~ 亀島 欣一 教授, 西本 俊介 准教授 ②有機材料系テーマ ながーい分子が創り出す不思議な世界への探検 木村 邦生 教授, 山崎 慎一 准教授, 新 史紀 助教 ③化学工学系テーマ 触媒×プロセス = クリーンな環境 加藤 嘉英 教授, 沢ノハツディン 准教授
		6日(土) 14:45 ~16:15 [見学コース1]	①無機材料系テーマ 光を操るガラスたち。地球に優しい材料です。 難波 徳郎 教授, 紅野 安彦 准教授 ②有機材料系テーマ 有機分子から放たれる光は、あなたに化学反応とエネルギーの関係を伝えたいのです。聞いてあげてください 分子の声を♪ 高口 豊 准教授, 田嶋 智之 講師 ③化学工学系テーマ いろんな可能性をもつ高温高圧の水を使った地球に優しい生産および分離技術！ 木村 幸敬 教授, 島内 寿徳 准教授			
		16:15~ 16:30	入試に係る質疑応答 (加藤学科長, 亀島入試委員)			