

岡山大学 OPEN CAMPUS 2018

環境理工学部プログラム



OKAYAMA UNIVERSITY

世界への扉を開く

8/9^木-10^金

[午前の部] 10:00~12:30 (受付 9:30~)

[午後の部] 14:00~16:30 (受付13:30~)

「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		【全体説明】学部長(副学部長)挨拶、学部・学科紹介、キャリアサポート室紹介			
		環境数理学科	環境デザイン工学科	環境管理工学科	環境物質工学科
		【研究の紹介・模擬授業／研究室・学生生活の紹介および懇談】		【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～		【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 ~ 12:30	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 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	10:30~10:40 班分け(105講義室)	10:40 ~ 11:30 101講義室
	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、その応用をすくろく等の例を用いつつ紹介します。	104講義室	10:40 ~ 11:55 ピオトープ池(誕生池)へようこそー学内水循環施設 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、工藤 亮治 准教授 淡水工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	10:40 ~ 11:30 101講義室
	9日(木) 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。【教員・学生】	11:15 ~ 12:30	9日(木) 11:55 ~ 12:30	11:40 ~ 12:30
	10日(金) 10:55 ~ 11:45	「統計的因果推論ー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索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。	【全教員および在学生】 ●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。 ●実験・研究施設等の見学を通じて、学科の教育・研究内容、高校と大学との勉強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。 ●課外活動やアルバイト、ひとり暮らしの様子についてのご質問にもお答えします。 ●受験勉強に関する現役学生からのアドバイスは、受験生の皆さんに毎年大好評をいただいています。 ●保護者の方も一緒に訪問していただけますが、個別に対応も可能ですので、お気軽におしらせください。	10日(金) 11:55 ~ 12:30	10日(金) 11:55 ~ 12:30
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(副学部長)挨拶、学部・学科紹介、キャリアサポート室紹介			
		【研究の紹介・模擬授業／研究室・学生生活の紹介および懇談】		【実験と見学】～土・水・緑の科学が地球を救う～	
		【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～		【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!	
14:30 ~ 16:30	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 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	14:35 ~ 15:00 105講義室	14:40 ~ 15:30 101講義室
	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、その応用をすくろく等の例を用いつつ紹介します。	104講義室	15:00 ~ 16:30	14:40 ~ 15:30 101講義室
	9日(木) 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。【教員・学生】	15:15 ~ 16:30	15:00 ~ 16:30	15:40 ~ 16:30
	10日(金) 14:55 ~ 15:45	「統計的因果推論ー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索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。	【全教員および在学生】 ●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。 ●実験・研究施設等の見学を通じて、学科の教育・研究内容、高校と大学との勉強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。 ●課外活動やアルバイト、ひとり暮らしの様子についてのご質問にもお答えします。 ●受験勉強に関する現役学生からのアドバイスは、受験生の皆さんに毎年大好評をいただいています。 ●保護者の方も一緒に訪問していただけますが、個別に対応も可能ですので、お気軽におしらせください。	10日(金) 15:00 ~ 16:30	15:40 ~ 16:30
10日(金) 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。【教員・学生】		【実験と見学】 ～土・水・緑の科学が地球を救う～ 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 丸尾 康彰 准教授、前田 守弘 教授 ピオトープ池(誕生池)へようこそー学内水循環施設 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、工藤 亮治 准教授 淡水工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 也志 教授、辻本 久美子 助教 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 准教授	10日(金) 15:50 ~ 16:30	15:40 ~ 16:30