

地域環境科学部

地域環境科学部紹介コーナー

441教室	地域環境科学部 学部説明会	12:40～13:10
8/2(土) 8/3(日)	学部長が地域環境科学を語る！ この教室では終日、全教員の自己紹介と成果物を展示しています。 地域環境科学部にどんな教員がいるのか、どんな活動をしているかが一目瞭然です！ 是非お立ち寄りください！	

森林総合科学科		林業	山村	木材
		動植物	防災	
432教室	学 科 別 マ ナ ビ 体 感			
森林好きに文系も理系も関係ない				
"森林が好き"と漠然と思っている方は多いのではないのでしょうか？森林を知るためにはグローバルなものからローカルなものまでの広い視野、そして自然環境と社会環境の両方の理解が必要です。文系から理系まで網羅した森林総合科学科4分野8研究室それぞれのアプローチに触れ、森林の何が好きかを明らかにしてみませんか？				
●体感企画●		●学科説明会●研究室ツアー●		
森林を“知る”様々なアプローチを実感していただきます。		<研究室ツアー> 8つの研究室を40分程度でご覧いただけるツアーを30分毎に実施します。 集合場所 432教室 <学科説明会> 学科教員・現役学生による個別の学科説明および相談会を432教室内のブースにて随時受け付けています。		
433教室	模 擬 講 義 10:40～11:10 / 13:30～14:00			
8/2(土)	森林は温暖化でどう変わる？-高山から熱帯まで-		今井 伸夫 教授	
8/3(日)	樹木の成長（直径成長）と木材		大林 宏也 教授	

生産環境工学科		ジオデータサイエンス	環境資源	バイオリボティクス
		スマート社会とスマート農業	農業土木	
431教室	学 科 別 マ ナ ビ 体 感			
農学の視点から超スマート社会の未来を描く ～AI×Tech×SDGs×DXによる未来農業～				
431教室では、未来のスマート農業、農業生産基盤・農村基盤のスマート化、環境計測手法の開発と適用、農産物生産技術のスマート化などに関する展示・体験を行っており、先端技術を活用した未来農業を体験できます。進学相談コーナーも開設し、4つの研究室ツアーも実施します。				
●体感企画●		●研究室ツアー●		
<環境資源学研究室>微生物発電・バイオ炭の利用・温室効果ガスの削減とメタンの利用・水路の水理実験 <バイオリボティクス研究室>バイオリボティクス研究室：スマート農業&フードテック（ロボット・エネルギー・食品開発etc.） <農業土木学研究室>農業農村整備・気候変動・沙漠緑化・凝固点降下・防災 <ジオデータサイエンス研究室>人工衛星、ドローン、3Dスキャナによる環境（森林・農地・都市）のデジタルコピー		各研究室で10時から16時の時間帯に各研究室30分程度のツアーを開催します。また、ドローンの飛行体験も開催します（天候により中止の場合もあり）。		
433教室	模 擬 講 義 12:00～12:30 / 14:10～14:40			
8/2(土) 8/3(日)	未来農業ラボ： スマート農業×ロボティクス×再生エネで描く "地球にやさしい農業革命"			左村 公 准教授

造園科学科		都市緑化 技術		樹木医	伝承造園 技術
		景観 まちづくり		ランドスケープ デザイン	
442教室	学 科 別 マ ナ ビ 体 感				
人と自然の環境創造に貢献するスペシャリストを育成する					
私たちの生活に欠かすことができない、自然や緑、そして美しい景観。魅力ある空間の創出やその維持管理を担うのが造園（ランドスケープ・アーキテクチャー）の役割です。「環境計画・設計」、「ランドスケープ資源・植物」、「景観建設・技術」の3分野の最先端の教育や研究に触れ、文理融合の造園学を体験しよう！					
●体感企画●		●研究室ツアー●			
■学科の特徴がわかる常設展示 演習が多いカリキュラムが特徴の造園科学科。4年間の授業の流れや実際の演習課題や演習で使用する道具を展示します。 その他、豊富なプログラムや卒業後の進路もご紹介。		サイエンスポート3階にある3分野5つの研究室をはじめ、演習室や実験室等が見学できます！ 11:10～11:40 研究室ツアー① 14:50～15:20 研究室ツアー② 集合場所 442教室 各回定員20名程度			
■研究室体験ブース 3分野（環境計画・設計分野、ランドスケープ資源・植物分野、景観建設・技術分野）5研究室での最新の研究事例をご紹介します。		●学科説明●進学相談●（共に随時） <学科説明> ・造園科学科4年間の学びを紹介！ 4年間の演習課題や講義レポート（図面や模型・レポートなど）を通して造園科学科のカリキュラムを紹介します。 <進学相談> 相談ブースにおいて教員が随時進路相談に対応します。造園科学科の教育、研究、学生生活、入試、就職先のことなど気軽にご相談ください。			
■教員によるミニレクチャー（30分程度/回） 「学びの先の「まナビ」が支える緑環境」 ・8月2日（土）：10:30【パリの街の公園づくり】／13:30【農大造園名物、葉っぱテストに挑戦！】／15:30【伊豆大島：離島民家の庭園と雨水のある暮らし】 ・8月3日（日）：10:30【グリーンインフラ・自然の力を活かした都市のデザイン】／13:30【農大造園名物、葉っぱテストに挑戦！】／15:30【擬木とサル山】 ※両日の「葉っぱテスト」では、ここでもしらない!? 学科オリジナルグッズ贈呈！！					
444教室	模 擬 講 義		12:00～12:30 / 14:10～14:40		
8/2(土)	地面を覆う身近な植物の大切な役割		田中 聡 准教授		
8/3(日)	造園に必要な測量とは？ ー多種多様な技術を学ぼう！ー		國井 洋一 教授		

地域創成科学科		生き物	自然再生	地理
		防災・減災	持続可能な 地域づくり	
443教室	学 科 別 マ ナ ビ 体 感			
環境・生き物・防災・インフラ・みどり・地理・社会科学から地域を総合的に学び、地域の未来を創るプロフェッショナルになる				
気候変動や社会状況の大きな変化を見据えて、地球環境から地域社会に至るまで持続可能な世界の実現に向けた行動変容や具体的な取り組みが求められています。人と自然が共生する社会、安全・安心なくらしが創造できるプロフェッショナルを養成する本学科の研究・教育をパネルや現場で用いられる機器を展示し説明します。				
●体感企画●		●研究室ツアー●		
①：講義・実習、研究、就職まで学科の教育研究を現役生や教員が解説 ②：講義や実習で使用される資料や成果物の展示 ③：最新の研究を知る ・卒業研究・修士研究の展示 ④：地域創成科学科オリジナルの動画を特別視聴 ・地域計画やフィールド調査等、地域創成科学科オリジナルの実習動画を特別視聴 ⑤：研究室紹介 ・生きもの・自然再生を学ぶ：里山の生き物・植物観察 ・自然再生を学ぶ：コケ、生物多様性の研究紹介 ・最新の農業技術の活用：精密農業に向けた水質・土壌環境の測定 ・地域を支える技術を学ぶ：農業と福祉をつなげる農福連携ブロックの体験 ・防災・減災を学ぶ：土石流の模型実験・最新の空間情報技術による測量システム体験 ⑥：地域創成科学科での活動地や活動の紹介 ・農山村から都市までの活動紹介		<研究室ツアー（30分）> 11:10、12:10、13:00、14:10、15:10 ●学科説明会●進学相談会●等 <学科説明会（10分）> 10時、11時、12時、13時、14時、15時、16時 <進学相談会> 教員が随時対応します。地域創成科学科の入試、教育、研究、学生生活のことなど気軽にご相談ください。 <研究論文・書籍閲覧コーナー> 教員の論文や研究を閲覧できます。休憩場所としてもご利用いただけます。		
444教室	模 擬 講 義		10:40～11:10 / 13:30～14:00	
8/2(土)	地域の自然環境保全に貢献する！！ ー草原に焦点を当ててー		鈴木 康平 准教授	
8/3(日)	地域環境科学部専門共通科目 「源流文化学」 ー体験こそ理解だ。環境学生の人材づくりー		入江 彰昭 教授	