

地域環境科学部

森林総合科学科		林業	山村	木材
		動植物	防災	
232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 232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232教室内のブースにて随時受け付けています。		
233教室	模 擬 講 義		10:40～11:10 ／ 13:30～14:00	
8/1(土)	まだある！ 森林の未解決問題 ー樹木の癒しの香りでリラックスー		上原 巖 教授	
8/2(日)	森林には"最強の分解屋"がいる ー森の微生物がつくる未来の環境技術ー		亀井 一郎 教授	

生産環境工学科		ジオデータサイエンス	環境資源	バイオロボティクス
		スマート社会とスマート農業	農業土木	
231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～				
231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，個別に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，メタンと肥料の生産，バイオ炭の利活，稲作と温室効果ガスの削減 <バイオロボティクス研究室> バイオロボティクス研究室：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分程度のツアーを随時開催します。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）		
233教室	模 擬 講 義		12:00～12:30 ／ 14:10～14:40	
8/1(土)	お米は未来も食べられる？ 水とドローンで挑む地球にやさしいスマート農業		岡澤 宏 教授	
8/2(日)	生ごみからエネルギーと肥料をつくる！ 廃棄物を活用した資源循環型技術に挑戦！		トウ ナロン 教授	

生産環境工学科		ジオデータサイエンス	環境資源	バイオロボティクス
		スマート社会とスマート農業	農業土木	
231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×DXIによる未来農業～				
231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，個別に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，メタンと肥料の生産，バイオ炭の利活，稲作と温室効果ガスの削減 <バイオロボティクス研究室> バイオロボティクス研究室：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分程度のツアーを随時開催します。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）	
233教室 模 擬 講 義 12:00～12:30 ／ 14:10～14:40				
8/1(土)	お米は未来も食べられる？ 水とドローンで挑む地球にやさしいスマート農業			岡澤 宏 教授
8/2(日)	生ごみからエネルギーと肥料をつくる！ 廃棄物を活用した資源循環型技術に挑戦！			トウ ナロン 教授

造園科学科		都市緑化	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	
242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・都市・まち。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。		<研究室ツアー（50分）> サイエンスポート3階にある3分野5研究室をはじめ、演習室や実験室、世田谷キャンパス内の学生の活動場所が見学できます！ 10:25～11:15 研究室ツアー① 14:50～15:40 研究室ツアー② 集合場所 242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。		
■教員によるミニレクチャー 10:00～10:20と13:30～14:00に、3分野の教員によるミニレクチャーを毎日実施します。植物・庭園・建築・都市デザインなどをテーマとした、ここでしか聞けないコアな内容が満載。また、農大造園名物の「葉っぱテスト」に挑戦することもできます。		<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。		
■最新の学生活動がわかる特別展示 ①2027年横浜国際園芸博覧会の出展に向けての学部生の造園活動 ②2026年7月に実施したドイツ・オスナブリュック応用科学大学との国際ワークショップ				
244教室	模 擬 講 義 12:00～12:30 ／ 14:10～14:40			
8/1(土)	造園＝庭園・公園！？ 本当にそれだけ？			服部 勉 教授
8/2(日)	都市の樹木と里山の草花 ～まちの緑を守り、育てる技術とは～			中島 宏昭 助教

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	
243教室	学 科 別 マ ナ ビ 体 感			
フィールドから地域の未来づくりへ				
文系・理系を問わず、地域への想いと探究心があれば活躍できる学科です。自然科学と人文・社会科学から、人口減少、気候変動、防災・減災、生物多様性保全などの課題に挑戦します。データに基づいて地域の未来を計画し、実践する力を養います。当日は研究成果や調査機器を展示し、学びの魅力を紹介します。				
●体感企画●			●研究室ツアー● ●学科説明会●進学相談会●等	
○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 ○講義や実習で使用される資料や成果物の展示 ○最新の研究を知る 卒業研究・修士研究の展示 ○地域創成科学科オリジナルの動画を上映 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 ○研究室紹介 ・生き物を学ぶ：里山の生き物・植物観察 ・自然再生を学ぶ：コケ、生物多様性に関する研究紹介 ・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 ○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を紹介			<研究室ツアー（30分）> 11:10、12:30、14:00、15:30 <学科説明会（10分）> 10:00、11:00、12:00、15:00 <土砂災害実験（15分）> 地域防災を専門とする本学科の教員が土砂災害の発生メカニズムについて説明します。 10:15、12:15、13:15、15:15 <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。 <学生トークブース> 学生が随時対応します。地域創成科学科の教育、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。	
244教室	模 擬 講 義 10:40～11:10 ／ 13:30～14:00			
8/1(土)	ワインもお茶も「土」で選ぶ時代に ー 土壌特性によるブランド化を目指してー			藤川 智紀 教授
8/2(日)	東日本はそば、西日本はうどんの文化はほんと？ ー 地図で探る食文化のひみつー			下嶋 聖 准教授

地域環境科学部 紹介コーナー

241教室	地域環境科学部 学部説明会 11:30～11:50/ 13:00～13:20				
8/1(土) 8/2(日)	学部長が語る「地域・自然・環境」の未来をつくる4学科				