

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	
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。 ※ここでもしもらえない!? 学部オリジナルグッズがもらえる体感企画スタンプラリーも開催！		<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	
8/3(土)	森林資源生産のしくみ ー生産現場はどうなっているのかー			佐藤 孝吉 教授
8/4(日)	乾燥地で有用植物の緑化ポテンシャルを探る			橋 隆一 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●		
<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 <環境資源学研究室>微生物電池・温室効果ガスの削減技術・水路の水理実験・水耕栽培試験 <バイオリボティクス研究室>スマート農業&フードテック（農業ロボット・水中ドローン、VR/AR、Agri-CPSプラント、昆虫食品開発）etc. <農業土木学研究室>農業農村整備・気候変動・沙漠緑化・マイクロプラスチック・凝固点降下・防災 ※ここでもしもらえない!? 学部オリジナルグッズがもらえる体感企画スタンプラリーも開催！		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		
8/3(土)	半砂漠の国「ジブチ」における水循環シミュレーションによる緑化ポテンシャル評価と農牧業実装		島田 沢彦 教授	
8/4(日)	「おいしいコメ作りと環境保全の両立」をテーマに水田のメタン削減とスマート技術の必要性を解説します		岡澤 宏 教授	

造園科学科		都市緑化 技術	樹木医	伝統造園 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				
造園学は、都市の公園や緑地から農山村地域・自然公園までを対象に、人と自然が共生する快適な環境を美しくデザインして創り出す、科学・技術・芸術が融合した学問です。「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分野の体験企画に参加し、造園科学科の楽しさ・奥深さに触れてみませんか？				
●体感企画●		●研究室ツアー●		
■学科の特徴がわかる常設展示 ・造園科学科の100年 今年2024年に創設100年を迎えた造園科学科。 創設の理念や100年間で培ってきた学問を礎について視覚的にわかりやすく紹介します。		442教室にて10:00～15:30に受付。各回定員20名とし、30分ごとに実施。(25分/回)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！		
■研究室体験ブース <環境計画・設計分野> ●景観計画学研究室 自然と文化、景観と風景 ●ランドスケープデザイン・情報学研究室 体験！ランドスケープデザインの世界 <ランドスケープ資源・植物分野> ●造園植物・樹芸学研究室 ●緑化植栽学研究室 体験！造園植物の世界 <景観建設・技術分野> ●庭園技法材料研究室 参加型石組と三又吊り上げ体験 ※ここでもしもらえない!? 学部オリジナルグッズがもらえる体感企画スタンプラリーも開催！		●学科説明会●進学相談会● <学科説明会> ・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。 <進学相談会> 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。		
444教室	模 擬 講 義		12:00～12:30 / 14:10～14:40	
8/3(土)	未来のまちをデザインするランドスケープ		福岡 孝則 教授	
8/4(日)	サクラの魅力：里山から都市まで		金澤 弓子 准教授	

地域創成科学科		生きもの	自然再生	地域づくり
		防災・減災	持続可能な社会	
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・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●		
<教育カリキュラムの学び体験> ・講義、実習から研究室入室、就職まで教育研究の ステップを現役生が解説 ・地域計画やフィールド調査等、学科オリジナルの実習 動画を特別視聴 <研究室の学び体験> ●自然再生分野 保全生態学研究室、地域環境保全学研究室 ●地域マネジメント分野 地域環境工学研究室、地域デザイン学研究室 ①生きもの・自然再生を学ぶ：里山の生き物・植物観察 ②自然再生を学ぶ：環境修復、外来種駆除、生物多様性 の研究紹介 ③最新の農業技術を体験：精密農業に向けた水質・土壌 環境の測定 ④地域を支える技術を体験：農業と福祉をつなげる農福 連携ブロックの舗装体験 ⑤防災・減災を学ぶ：土石流の模型実験 ⑥地域創成科学科の地域づくりを学ぶ：農山村から都市 までの活動紹介 ⑦最新の研究を知る：各研究室の卒業論文を特別閲覧 ※ここでもしもらえない!? 学部オリジナルグッズがもら える体感企画スタンプラリーも開催！		10時40分、11時40分、12時40分、13時40 分、14時40分、15時40分 (20分/回)		
		●学科説明会●進学相談会●等		
		<学科説明会> 10時、11時、12時、13時、14時、15時 (10分/回) <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> 教員の論文や書籍を閲覧できます。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	
8/3(土)	地域をみる目を鍛える ～農村・都市・政策とは：社会科学の観点から～		茂木 もも子 准教授	
8/4(日)	近縁なものほど強敵になる ～競争排除と繁殖干渉～		亀山 慶晃 教授	