

地域環境科学部

森林総合科学科		林業	山村	防災	生産環境工学科		スマート農業	ジオデータサイエンス	バイオロボティクス
		木材	動植物			環境資源	農業土木		
432教室	学科別マナビ体感								
人と森林の共生社会の開拓者									
森林に生育する植物、動物、微生物、林業、林産業、山村生活等に関する教育と研究を行っている学科です。森林総合科学科では、理系、文系を問わず、幅広い対象について学ぶことができます。そうした学びの中で使う手法や道具の実物に触れませんか？森林への多彩なアプローチをお楽しみ下さい。									
●体感企画● 森林を“知る”様々なアプローチを実感していただけます。					●学科説明会●研究室ツアー● <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 / 13:40～14:10								
8/5(土)	先進技術を用いた森林作業と未来展望 － ドローン・ロボット・AI (人工知能) －				矢部 和弘 教授				
8/6(日)	環境保全から癒しの風景、香りまで － 森林・樹木の未解決問題－				上原 巖 教授				
431教室	学科別マナビ体感								
農業工学の伝統と、AI×Tech×SDGs×DXで切り拓く未来農業									
431教室では「スマート農業（バイオロボティクス、ジオデータサイエンス）、農業環境工学（農業土木学、環境資源学）」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、随時、研究室ツアーも実施中です！プレゼントもあり！！									
●体感企画● <バイオロボティクス研究室>CPS環境制御装置・フードテック食品・スマート養蜂機・AIロボット・数値シミュレーターetc. <ジオデータサイエンス>地理情報・リモートセンシング・ドローンetc. <環境資源学>微生物電池・カラム試験で使用した水質浄化システム&水田からのガスのモニタリング・ドローン・水耕栽培試験 <農業土木学>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					●研究室ツアー● 研究室単位で適宜実施します。農大サイエンスポートでの新4研究室見学や研究紹介・展示、ドローン体験、地域資源・環境の分析を体験してみよう、スマートセンシングしてみよう！など				
433教室	模擬講義 12:00～12:30 / 14:30～15:00								
8/5(土)	AI・スマート農業入門 － 環境と養蜂の未来を創るEco&Bee CPS－				佐々木 豊 教授				
8/6(日)	環境資源の循環と未来のスマート農業。農業に下水資源は使えるの？横浜「下農プロジェクト」を紹介します。				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	地域創成科学科		生きもの	自然再生	暮らし
		景観まちづくり	ランドスケープデザイン			地域づくり	防災・減災		
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、公園や緑地をはじめ都市空間から農山村地域まで、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します。各研究室の最先端の体験企画に参加し、在学生や教員と交流してみませんか？またあなた自身の体験を通して科学・技術・芸術を融合した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● ・造園科学科の100年 ・体験！造園植物の世界 ・体験！ランドスケープデザインの世界 ・自然と文化、景観と風景 ・参加型石積みと三又吊り上げ体験 ※スタンプラリー開催					●研究室ツアー● 研究室ツアーは農大サイエンスポート3Fにて学生が随時ご案内。 ●学科説明会●進学相談会● 学科説明・進学相談は442教室で随時受付。				
444教室	模擬講義 12:00～12:30 / 14:30～15:00								
8/5(土)	緑豊かな都市を計画する、個性豊かな田園を育てる、公園をデザインする				阿部 伸太 准教授				
8/6(日)	クエストクリアの鍵は、グリーンインフラ!? サステイナブルな未来に向けて				水庭 千鶴子 教授				
443教室	学科別マナビ体感								
持続可能な社会の担い手とは～地域創成のプロフェッショナル育成～									
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・安心な暮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● ・生きもの・自然再生を学ぶ：里山の生き物観察 ・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 ・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 ・地域創成科学科の地域づくりを学ぶ～農山村から都市まで～					●研究室ツアー● 随時対応、お気軽にご相談下さい。ご希望の研究室を15分程度でご案内します。				
444教室	模擬講義 10:40～11:10 / 13:40～14:10								
8/5(土)	土の“水はけ”って何だろう～土壌改良がめざすもの～				藤川 智紀 教授				
8/6(日)	デジタル技術を用いた地域課題の解決～新時代におけるDXと地域の未来を考えてみよう～				下嶋 聖 准教授				