2025年度厚木オープンキャンパス スケジュール

学科別 マナビ 紹介	農学科	展示とトークブース（先生と学生が研究内容の展示・紹介をしています）10:00～16:00											
	動物科学科	展示とトークブース（先生と学生が研究内容の展示・紹介をしています）10:00～16:00											
	生物資源開発学科	展示とトークブース（先生と学生が研究内容の展示・紹介をしています）10:00～16:00											
	デザイン農学科	展示とトークブース（先生と学生が研究内容の展示・紹介をしています）10:00～16:00											
	農学科				①11:00						①13:10		
マナビ ツアー （要 予約）	動物科学科		①10:15 ②10:15			①11:15 ②11:15				①13:10 ②13:10			
	生物資源開発学科			③10:25 ④10:25		③11:25 ④11:25				③13:20 ④13:20			
	デザイン農学科		①10:00 ②10:10							①12:40 ②12:50			
	農学科			⑤10:35 ⑥10:35		⑤11:35 ⑥11:35				⑤13:30 ⑥13:30			
	動物科学科									③14:00 ④14:00			
模擬 講義	1202教室 （第2講義棟）				●生物資源開発学科 11:00～11:30					●生物資源開発学科 13:45～14:15			
模擬 講義	1204教室 （第2講義棟）				●デザイン農学科 11:00～11:30					●デザイン農学科 13:45～14:15			
入学 者選抜 制度 ガイ ダンス							11:45～12:15			13:10～13:40			14:20～14:50
取 扱 体 験													15:30～16:00
伊勢原農場ツアー（要予約）	9:30（バス出発）	10:00～11:15（実施時間）					（バス帰着）11:55						13:30（バス出発）
													14:00～15:15（実施時間）
													（バス帰着）15:55

学科	ツアー名	内容	見学場所	所要時間	出発時刻	定員
農学科	① 熱中症に負けるな！炎天下の圃場ツアー	キャンパス内の圃場で実施中の実験等をご紹介します。	作物学研究室	60分	11:00、13:10	50
	② 植物の品種改良の研究をみてみよう！	植物の育種（品種改良）で使われている遺伝子の研究について、DNA抽出や電気泳動実験の体験を行います。	植物育種学研究室		11:20、13:30	20
	③ 果樹・野菜・花卉を見て触れて深く知るツアー	園芸学研究室の成分分析や遺伝子解析を行う実験室（主に花卉）と栽培試験を行う研究圃場（主に果樹）を案内します（それぞれ30分ずつ）	園芸学研究室		11:10、13:20	30
	④ Plant Rescue！～病原微生物から植物を守れ	病気になっている植物体やその病原微生物の観察を行います。	植物病理学研究室		11:00、13:10	16
	⑤ 収穫後の青果物を長くおいしく保つための研究について、実験室や特殊な研究用冷蔵庫などを案内しながらお話しします。	収穫した青果物を長くおいしく保つための研究について、実験室や特殊な研究用冷蔵庫などを案内しながらお話しします。	ポストハーベスト学研究室		11:20、13:30	20
	⑥ ハーブの香りを調べようツアー	種類や季節によって匂いが違う理由を確認し、香りを再現する実験を行います。	農業環境学研究室		11:10、13:20	20
動物科学科	① 命のはじまり研究所	見えない命の“はじまり”を支える、生殖の研究ってどんなこと？	動物生殖学研究室	30分	10:15、11:15、13:10、13:50	20
	② 世界の家畜とDNA	家畜や遺伝子に興味を持っていませんか？	動物遺伝学研究室		10:25、11:25、13:20、14:00	20
	③ 血球の生理性状	簡単な実験で赤血球の性質と哺乳類と鳥類の血球の違いを実際に見よう。	動物生理学研究室		10:35、11:35、13:30、14:10	20
	④ 実験動物をみてみよう！	栄養・代謝の研究に使われる実験動物たちを紹介します。	動物栄養学研究室			20
	⑤ 食品の衛生検査を体験	身近な食品の衛生検査を体験してみよう。	動物衛生学研究室			20
	⑥ ニャンとびっくり動物行動学	当研究室の見学と有能なスタッフ（ねこ）をご紹介します。	動物行動学研究室			20
生物資源開発学科	① キャンパスの里山と植物を知るツアー	キャンパス内の雑木林と樹木見本園を歩きながら、植物を紹介します。	キャンパス内の雑木林と樹木見本園	40分	10:00、12:40	20
	② 学生たちの生態を知るツアー	学生たちが研究や日々の生活、フィールドワークの魅力について紹介します。	野生動物学研究室	30分	10:10、12:50	25
	③ キャンパスの里山と昆虫を知るツアー	キャンパス内の雑木林を歩きながら、昆虫の様々な調査方法をご紹介します。	キャンパス内の雑木林	50分	11:40、14:30	30
	④ 五感で楽しむ薬草ツアー	キャンパス内を歩きながら香りや薬効についてお話しします。	薬用植物標本園	50分	11:50、14:40	30
	⑤ 体験型遺伝子実験ツアー	DNA実験を行う実験室の見学と実験体験	遺伝資源利用学研究室 + 旧衛生研	50分	12:00、14:50	30
デザイン農学科	① 生き物から学ぶ未来のテクノロジーツアー	生き物の巧みな仕組みや機能に学び、持続可能な未来の実現に向けた技術開発やものづくりを進める生物機能開発学研究室の取り組みを解説し	電子顕微鏡室	30分	10:20、12:00、13:05、14:50	20
	② 発見！食品開発のコツ	食品づくり、開発を行う上で大事なことを簡単な実験を通して解説します。	食資源利用学研究室	50分	10:00、14:00	20
	③ 農大厚木工場に潜入！	ピクルス作りを体験します。	食品加工実習室（農産加工実習室）	60分	11:00、13:00	20
	④ 癒しのヒントを探そう！暮らしを豊かにする生き物との関わり方を知るツアー	飼育・栽培施設を巡りながら、心と体を豊かにする生き物との関わり方を五感で体感！“癒し効果”を科学的にとらえる研究機器も紹介します！	生き物連携センター「動物・植物エリア」	40分	10:00、11:40、12:45、14:30	20
	⑤ 社会課題をデータで解決！模擬社会実験ツアー	環境問題や栄養など、高齢者の孤立など、さまざまな社会課題の解決に向けて、理想の社会をデータで考える模擬社会実験を体験してみよう。	第二講義棟1階	40分	11:00、14:00	15
伊勢原農場ツアー（要予約）	① 伊勢原農場見学ツアー	伊勢原農場の概要説明の後、野菜・果樹・花の圃場を見学し、ブルーベリーの収穫体験（雨天中止）を行います。	伊勢原農場	75分	9:30（バス出発）、13:30（バス出発）	60
	② 棚沢圃場見学ツアー	伊勢原農場の概要説明の後、食用作物（イネ・ムギなど）や芸作物（チャノキ・コンニャクなど）の見学や体験を行います。	棚沢圃場			20

日程	時間	学科	担当教員	タイトル	内容	
					内容	内容
8月2日（土）・8月3日（日）	12:30～13:00	① 農学科	吉永 悟志 教授	水稻の多収化に挑む～品種・技術・未来～	日本のコメ生産の現状と課題を紹介し、多収を目指した水稻品種や栽培技術の進展について解説します。また、我が国の食料生産を支える水稻作の今後の展望について考察します。	
	14:50～15:20	② 農学科	石森 元幸 准教授	植物育種の過去・現在・未来	植物育種の目的は新品種を生み出すことであるが、その歴史は「長く」「短い」。有史以前にはじまった育種は遺伝学などの発展と共に大きく飛躍し、さらに人工知能の活用という新たな局面に突入しようとしている。	
	12:30～13:00	③ 動物科学科	岩崎 まりか 助教	畜産現場から考える動物と人の健康	私たちの食卓を支える畜産現場。動物を病気から守り、健康に育てるための取り組みや研究、そして人の健康とのつながりについてご紹介します。	
	14:50～15:20	④ 動物科学科	山地 佳代子 助教	病原体の運び屋・マダニのバイオロジー	犬の散歩でマダニを気にしたことはありますか？彼らは草むらで犬やヒトへ寄生する機会を狙い、吸血の際に様々な病原体を運びます。彼らはどうやって動物を探し出し吸血しに来るのでしょうか？	
	11:00～11:30	⑤ 生物資源開発学科	松林 尚志 教授	どうやるの？野生動物の保全	野生動物・絶滅危惧種・生態・保全・フィールドワーク・熱帯雨林、この何れかに反応する人は必見！舞台はボルネオ島の熱帯雨林。オランウータンはじめ絶滅危惧種を守りながら木材利用する方法について紹介します。	
	13:45～14:15	⑥ 生物資源開発学科	綿引 大祐 准教授	身近にいる！名前の無い虫	厚木キャンパスでも見ることができ、最近和名がつけばかりの蛾について、その発見の経緯とともに紹介します。	
	11:00～11:30	⑦ デザイン農学科	多田 耕太郎 教授	食品加工の新技术「超高温処理ってナニ!？」	人間は「火」から得られる「熱」を使い食品を加工しています。「熱」により物質の三態（固体・液体・気体）は変化しますが、「圧力」でも変化します。では「圧力」により食品はどうなるのか？新技术を紹介します。	
	13:45～14:15	⑧ デザイン農学科	齋藤 修平 助教	SDGsと農作物の認証	身近な言葉となったSDGsに対して我々の消費行動によってどのように貢献できるのか、様々な農作物の認証（ラベル）を通じて理解する講座	