

2023年度厚木オープンキャンパス スケジュール

		10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00
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												
マナビ ツアー	農学科			①11:00 ②11:00 ③11:10 ④11:10 ⑤11:20 ⑥11:20				①13:10 ②13:10 ③13:20 ④13:20 ⑤13:30 ⑥13:30						
	動物科学科	①10:15 ②10:15 ③10:25 ④10:25 ⑤10:35 ⑥10:35		①11:15 ②11:15 ③11:25 ④11:25 ⑤11:35 ⑥11:35				①13:10 ②13:10 ③13:20 ④13:20 ⑤13:30 ⑥13:30	①13:50 ②13:50 ③14:00 ④14:00 ⑤14:10 ⑥14:10					
	生物資源開発学科	①10:00 ②10:00 ③10:20	①10:40	①11:20	①11:40	①12:30	①13:10			①14:30	①15:15			
	デザイン農学科	①10:00 ②10:10 ③10:20		②11:50 ③12:00		②12:45 ③12:55 ③13:05			①14:30 ②14:40 ③14:50					
	模 擬 講 義	8月5日		①生物資源開発学科 11：00～11：30 ②デザイン農学科 11：00～11：30		①農学科 12：30～13：00 ①動物科学科 12：30～13：00		①生物資源開発学科 13：45～14：15 ②デザイン農学科 13：45～14：15		①農学科 14：50～15：20 ①動物科学科 14：50～15：20				
	8月6日		①生物資源開発学科 11：00～11：30 ②デザイン農学科 11：00～11：30		②農学科 12：30～13：00 ②動物科学科 12：30～13：00		②生物資源開発学科 13：45～14：15 ③デザイン農学科 13：45～14：15		②農学科 14：50～15：20 ②動物科学科 14：50～15：20					
入学者選抜制度ガイダンス					11:45～12:15			13:10～13:40		14:20～14:50			15:30～16:00	
収穫体験		12:30～16:00												
伊勢原農場ツアー		10:15～12:30												

マ
ナ
ビ
ツ
ア
ー

		ツアー名	内容	見学場所	所要時間	出発時刻	定員
農学科	①	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	60分	11:00、13:10	20
	②	収穫後の青果物を長持ちさせるワザを知るツアー	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	60分	11:00、13:10	15
	③	果樹・野菜・花卉を見て触れて深く知るツアー	成分分析や遺伝子解析を行う実験室（主に花卉）と栽培試験を行う温室（午前は果樹、午後は野菜）を案内します。	園芸学研究室の実験室と温室	60分	11:10、13:20	30
	④	光と土の実験ツアー	LED栽培室の見学と土壌標本の展示＆ミニ土壌診断実験を行います。	農業環境学研究室	60分	11:10、13:20	20
	⑤	熱中症に負けるな！炎天下の圃場＆堆肥プラントツアー	キャンパス内の圃場で実施中の実験等をご紹介します。	作物学研究室圃場	60分	11:20、13:30	50
	⑥	Plant Rescue！～病原微生物から植物を救え	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	60分	11:20、13:30	20
動物科学科	①	ちいさくてかわいい生殖学の世界	生殖分野の多彩な研究がここに…！必見！生殖学の最先端へ！！	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みませんか？	動物遺伝学研究室	30分		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	30分	10:25、11:25、13:20、14:00	20
	④	実験動物ってなんだろう	ネズミとウズラを見てみよう。共通点は何？	動物栄養学研究室	30分		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	30分	10:35、11:35、13:30、14:10	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）を紹介します。	動物行動学研究室	30分		20
生物資源開発学科	①	キャンパスの里山と動植物を知るコース	キャンパス内の雑木林を歩きながら植物や動物、昆虫の調査方法を紹介します。	雑木林	30分	10:00、10:40、11:20、12:30、13:10、14:30、15:15	20
デザイン農学科	①	QOLと動植物活用との関係性 ～暮らしの中でかかわる動植物を感じるツアー～	私たちの日常に寄り添ってくれる動植物たち。彼らを普段の暮らしで活用するための知識や技術について、実際の施設を巡りながら解説します。	生き物連携センター動物エリア （畜舎内を除く）、植物エリア	50分	10:00、11:40、12:45、14:30	20
	②	科学の力で「美味しい」を作り出す ～食品科学の魅力を知るツアー～	誰もが知っている食品や料理に隠された驚きの化学反応とは？そんな食品科学の魅力をわかりやすく解説します。	食機能科学研究室、 食資源利用学研究室	40分	10:10、11:50、12:55、14:40	40
	③	自然に学ぶものづくり ～社会を変える最新バイオテクノロジーを知るツアー～	私たちの社会にはアツと驚く生物の知恵がたくさん活かされています！そんな生物のしくみを応用した最新テクノロジーを解説します。	電子顕微鏡室	30分	10:20、12:00、13:05、14:50	20

		時間	学科	担当教員	タイトル	内容
模 擬 講 義	8 月 5 日 （土）	11:00～11:30 13:45～14:15	① 生物資源開発学科	綿引 大祐 准教授	里山の虫と人	里山に棲む虫の紹介、ならびに虫と人の関わりについてお話しします。
			② デザイン農学科	高久 康春 教授	NanoSuit法によるリアルな生物微細構造の観察	本講座では、昆虫が潜在的に備えている/バリアー機能をバイオミメティック展開した「新しい電子顕微鏡技術（NanoSuit法）」について解説をおこないます。
		12:30～13:00 14:50～15:20	③ 農学科	馬場 正 教授	カットリングで農業を変える？！	最近コンビニでも見かけることが多くなったカットリング。便利だけれどおいしさを保つのは難しい。食品ロスを発生させないためのさまざまな技を紹介し、カットリングの持つ農業を元気にするパワーをお伝えします。
			④ 動物科学科	鳥居 恭司 教授	身近な衛生と動物の病気	感染症が多く発生している中で、皆さんに身近な衛生と動物の病気の予防についてお話しします。
	8 月 6 日 （日）	11:00～11:30 13:45～14:15	⑤ 生物資源開発学科	船本 大智 助教	花と昆虫の相互関係	本講義では、花とそれ集まる昆虫の互いに利用し利用されあう関係を解説します。
			⑥ デザイン農学科	阿部 建太 助教	みどりと人の健康	近年、みどり（植物）が医療・看護・福祉等の分野で活用されています。本講義では、人の健康に対して、みどりが活用される背景や活用事例について解説します。
		12:30～13:00 14:50～15:20	⑦ 農学科	西尾 善太 教授	君も一緒にやってみよう！植物の品種改良	日本で最も多く作られているパン用小麦品種「ゆめちから」の育成に長年携わった経験をもとに、皆さんに植物の品種改良の方法を伝授します。
			⑧ 動物科学科	林田 まき 准教授	ヤギのミルクはヤギが食べる草でできている	全国的に問題となっている耕作放棄地。最近はやぎによる除草が増え、ヤギ乳のチーズやアイスも売られています。ヤギがどれくらい野草を食べるのか、お肉を食べないでどうして成長できるのかを解説します。