

教職・学術情報課程

教員免許

栄養教諭免許

学芸員資格

司書資格

サイエンス
コミュニケーター

教材開発

教職課程

232教室 学科別マナビ体感

－生き物から学ぼう！－
 中学校・高等学校の理科（中・高）、農業（高）、地理歴史・公民（高）、情報（高）、社会（中）、技術（中）の教員や栄養教諭の養成
 新聞、テレビ、ラジオで紹介されたカラフルザリガニや研究室で飼育している猛禽類や爬虫類、ほ乳類など、様々な生き物の特徴を解説します！

●体感企画●

カラフルザリガニの展示・解説、様々な生き物の展示・解説

学術情報課程

232教室 学科別マナビ体感

－知の冒険に出かけよう－
 博物館、動・植物園、図書館、情報センターで活躍する自然科学系の学芸員・司書の養成
 はく製・骨格標本・古農具や資料保存に関する展示を通して、博物館、図書館を知ることができます！

●体感企画●

博物館でのイベントや図書館の資料保存などを体験することができます。

農学部

厚木キャンパス

生産科学

植物科学

農の機能性

動物科学

生物多様性

113教室 学科別マナビ体感

農のところで持続可能な社会をデザインする！
 農学部の4学科では、農学に基づいて豊かな持続的社會を構築する人材を養成します。農学部の学生と教職員が、農学部でのマナビや厚木キャンパスでの魅力をお伝えいたします。

111・112教室 模擬講義

※厚木キャンパスで実施している模擬講義をオンラインにて中継します。

農学科 12:30～13:00 / 14:50～15:20 **111教室**
カットリングで農業を変える？！ 馬場 正 教授
 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。

動物科学科 12:30～13:00 / 14:50～15:20 **112教室**
身近な衛生と動物の病気 鳥居 恭司 教授
 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。

生物資源開発学科 11:00～11:30 / 13:45～14:15 **111教室**
里山の虫と人 綿引 大祐 准教授
 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。

デザイン農学科 11:00～11:30 / 13:45～14:15 **112教室**
NanoSuit法によるリアルな生物微細構造の観察 高久 康春 教授
 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メテック展開した「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。

農学科 12:30～13:00 / 14:50～15:20 **111教室**
君も一緒にやってみよう！植物の品種改良 西尾 善太 教授
 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。

動物科学科 12:30～13:00 / 14:50～15:20 **112教室**
ヤギのミルクはヤギが食べる草でできている 林田まき 准教授
 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。

生物資源開発学科 11:00～11:30 / 13:45～14:15 **111教室**
花と昆虫の相互関係 船本 大智 助教
 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。

デザイン農学科 11:00～11:30 / 13:45～14:15 **112教室**
みどりとの健康 阿部 建太 助教
 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。

生物産業学部

北海道オホーツクキャンパス

環境共生

水圏生物

フィールド
ワーク

美と健康

地域活性化

131・132教室 学科別マナビ体感

自然資源豊かな北海道で生物産業学を探究
 豊かな大自然に囲まれた北海道オホーツクキャンパス。広大な大地と世界有数の水域をフィールドとして北海道オホーツク地域で展開されている学びや取り組み、キャンパスライフについて在学生および教職員が生のお伝えします。直接、北海道オホーツクキャンパスに来られない方のために個別相談にも対応いたします。

●体感企画●

北海道オホーツク地域で展開されている、生物産業学部4学科の研究・教育の一端を披露。オホーツク地域の紹介、生産現場から加工・商品開発、流通・ビジネスの流れを視覚的に体感してもらいます。

132教室 模擬講義

北方圏農学科 10:40～11:10
地球温暖化と宇宙農業：気候変動の実態と農業への影響、そして未来の農業がどのようなになるのか 中丸 康夫 教授

海洋水産学科 12:00～12:30
自然豊かなフィールドで、海と川のつながりを理解する：サケ学をベースに 福井 翔 助教

食香粧化学科 13:40～14:10
ニオイをコントロールすると、・・・。 妙田 貴生 教授

自然資源経営学科 14:30～15:00
身の回りの自然資源から地域ビジネスモデルを考えてみよう！ 菅原 優 教授

自然資源経営学科 10:40～11:10
身の回りの自然資源から地域ビジネスモデルを考えてみよう！ 菅原 優 教授

食香粧化学科 12:00～12:30
ニオイをコントロールすると、・・・。 妙田 貴生 教授

海洋水産学科 13:40～14:10
自然豊かなフィールドで、海と川のつながりを理解する：サケ学をベースに 福井 翔 助教

北方圏農学科 14:30～15:00
地球温暖化と宇宙農業：気候変動の実態と農業への影響、そして未来の農業がどのようなになるのか 中丸 康夫 教授