

Timetable | タイムテーブル

	9:00	9:30	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	16:30												
入 館	学長挨拶	食産業学群 ガイダンス 9:00～ 大講義室 (240名) 事前登録要	学群ガイダンスは 事前登録した 回を受講	学長挨拶	食産業学群 ガイダンス 11:00～ 大講義室 (240名) 事前登録要	昼食休憩	学食は混雑が予想されますので 時間をずらしてご利用ください	学長挨拶	食産業学群 ガイダンス 13:30～ 大講義室 (240名) 事前登録要	学群ガイダンスは 事前登録した 回を受講	学長挨拶	食産業学群 ガイダンス 15:30～ 大講義室 (240名) 事前登録要																
																	生物生産学類 体験企画											
																	①植物の“顔色”を見てみよう～葉の色からわかる栄養状態～:実験棟 2F 化学実験室 1 各回 16名先着 40分(各回)											
																	10:15～						12:45～					14:45～
																	②心臓について学ぼう:実験棟 2F バイオ実験室 各回 15名先着 40分(各回)											
																	10:15～						12:45～					14:45～
																	③魚の齢はどう調べる?:実験棟 1F 生物物理実験室 各回 15名先着 40分(各回)											
																	10:15～						12:45～					14:45～
																	フードマネジメント学類 体験企画											
																	①「噛む力」を測って学ぶ～咀嚼の大切さ～:講義棟 2F 202 講義室 各回 15名先着 40分(各回)											
10:15～						12:45～					14:45～																	
②お味噌を科学する～麹菌から考える美味しいお味噌～:実験棟 3F 化学実験室 2 各回 20名先着 40分(各回)																												
10:15～						12:45～					14:45～																	
③バインアップルの産業史～沖縄からたどる、果実と人の 500 年:講義棟 2F 204 講義室 各回 20名先着 45分(各回)																												
10:15～						12:45～					14:45～																	
未来の学び発見!～研究室紹介～:メモリアルホール																												
坪沼農場バスツアー (先着 20 組)																												
坪沼農場バスツアー (先着 20 組)																												
坪沼農場をスクールバス でご案内します。注目の プログラムです																												
入 館	入試個別相談・キャリア個別相談(南研究棟 1F ディスカバリーcommons)																											
	入試制度説明会(講義棟 2F 203 講義室):11:15～11:45 / 13:45～14:15																											
	キャンパスツアー(総合受付付近)※最終受付時刻 15:30																											
	学生企画:MYU の森(カフェテリア・売店付近)																											
	学生企画:FARM ACT 企画展示(講義棟 2F 206・207 講義室)																											
	学生企画:生協学生委員による学生生活相談コーナー(講義棟 2F 205 講義室)																											
	学長の部屋・新学群(デザイン創学:仮称・構想中)説明会(講義棟 2F 201 講義室)																											
	施設開放:図書館/スチューデントcommons(フレッシュマンコア等ポスター展)/グローバルcommons(留学プログラムや英語教育の紹介)																											
	東北芸術工科大学紹介ブース(講義棟 1F スチューデントcommons)																											
	学食開放																											
キッチンカー(実験棟前)																												
学食は混雑が予想されますので 時間をずらしてご利用ください																												
売店営業																												
	9:00	9:30	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	16:30												
(往路)長町南 4 番 8:19 発 バス増便予定			(往路)長町南 4 番 10:11 発 バス増便予定			(復路)太白キャンパス前 14:44 発 バス増便予定																						

生物生産学類 体験企画



①植物の“顔色”を見てみよう
―葉の色からわかる栄養状態―

実験棟 2F 化学実験室 1 | 各回 16 名先着 | 40 分 (各回)

植物の葉色は、土の中の養分状態を知る大切な手がかりになります。窒素、リン酸、マグネシウム、鉄などが不足すると、葉が黄色や紫色になったり、生育が悪くなったりします。肥料条件を変えて育てた植物を見比べ、機械で葉色を測定しながら、葉の色や育ち方の違いから植物の栄養状態を診断するしくみを体感しましょう。土と肥料のはたらきが、作物の健康や収量、食べ物の生産にどのようにつながるのかを一緒に考えてみましょう。



②心臓について学ぼう

実験棟 2F バイオ実験室 | 各回 15 名先着 | 40 分 (各回)

食品として流通しているニワトリの「ハツ」を使って、心臓の構造や心臓に出入りする血管について学びましょう。実際に解剖を行い、心臓が強い筋肉でできていることや、血液の逆流を防ぐための弁が心房と心室の間に存在することを観察します。安心・安全な動物性食品を生産するためには、健康な動物を育てることが重要です。その基礎として、動物の体のしくみや臓器の働きを理解することが大切です。

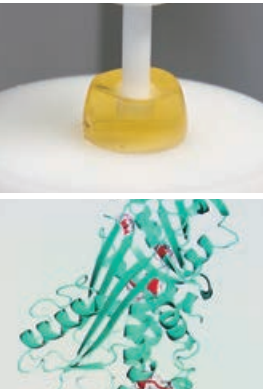


③魚の齢はどう調べる？

実験棟 1F 生物物理実験室 | 各回 15 名先着 | 40 分 (各回)

自然界に生息する魚を持続的に獲り続けるためには、漁獲対象となる魚について、齢や成長過程を知ることが不可欠です。どうやって齢や成長過程は調べられているのでしょうか？実は多くの魚種では、頭蓋骨の中にある「耳石」という構造物に、それらの情報が刻まれています。さらに耳石からは、その魚が経験してきた環境履歴を推定することも可能です。今回は、耳石を使った齢査定を体験してみましょう。

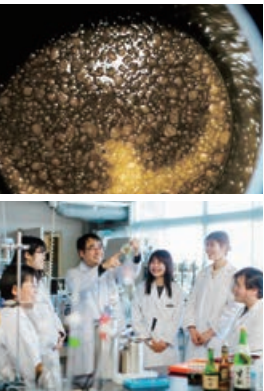
フードマネジメント学類 体験企画



①「噛む力」を測って学ぼうー咀嚼の大切さー

講義棟 2F 202 講義室 | 各回 15 名先着 | 40 分 (各回)

いつまでも食事を楽しむためには、しっかりよく噛み（咀嚼能力）、味わうことが大切です。便利で柔らかい食品が増え、「ごっくん食べ」をする子どもが増えていると言われていいます。近年では咀嚼することは味わうこと以外にも、覚醒感が得られるなど、健康への効果も知られてきました。咀嚼検査用グミの開発に携わった教員や、大学生の補助のもと、実際に咀嚼検査を体験しながら、自分の噛む力や咀嚼について学んでみませんか？



②味噌を科学する
～麹菌から考える美味しい味噌～

実験棟 3F 化学実験室 2 | 各回 20 名先着 | 40 分 (各回)

味噌は、日本古来の発酵食品で、蒸した大豆、米麹と塩を発酵させてつくられます。麹菌は、日本の伝統的な発酵に利用されてきた微生物で、豊富な酵素を生産し、発酵食品製造を助けます。また、麹菌は日本を代表する「国菌」にも認定されており、日本の食文化を支える重要な存在です。本企画では、味噌づくりのメカニズムを科学的に解説するとともに、インスタントみそ汁の原型ともいえる「みそ玉」づくりにも挑戦してもらいます。



③パインアップルの産業史
―沖縄からたどる、果実と人の 500 年

講義棟 2F 204 講義室 | 各回 20 名先着 | 45 分 (各回)

パインアップルはどのように世界へ広がり、沖縄の産業として発展してきたのでしょうか。本講座では、中南米原産の果実が大航海時代を経て世界各地へ伝播し、沖縄で重要な農産物として根づくまでの約 500 年の歴史をたどります。移民や労働力の移動、栽培技術の進歩、流通の変化に加え、近年の加工・観光を取り入れた 6 次産業化の取り組みも紹介します。身近な果物の背景にあるダイナミックな産業の歩みを学んでいきます。

入試個別相談・キャリア個別相談

南研究棟 1F ディスカバリーcommons
9:30～16:00

宮城大学の教職員が、入試や卒業後の進路に関する個別相談に対応しますので、ぜひご利用ください。

キャンパスツアー

総合受付付近 ※最終受付時刻 15:30
9:30～16:00 (ツアー 1 回 30～40 分程度)

宮城大学の教職員や学生が、キャンパスをツアー形式でご案内する人気企画です。

学生企画

MYU の森

カフェテリア・売店付近
9:30～16:00

私達は近隣の障がい者支援施設ボッケの森と連携したスイーツ作りを中心にさまざまな活動を行っています。

入試制度説明会

講義棟 2F 203 講義室
11:15～11:45 / 13:45～14:15

今年度以降の入試変更について説明します。予約不要ですので気軽にご参加ください。

学生企画

FARM ACT 企画展示

講義棟 2F 206・207 講義室
9:30～16:00

ハーブの香り袋作りや数量限定のジャガイモ配布をしています！ぜひお越しください！

学生企画

生協学生委員による学生生活相談コーナー

講義棟 2F 205 講義室
9:30～16:00

学生生活の悩み・不安、気軽に相談！生協学生委員がサポート！205 講義室で待ってます！！



坪沼農場バスツアー (各回 20 組先着)

10:30～12:00 / 13:00～14:30

食産業学群には、太白キャンパス内の旗立農場と、車で 20 分ほどの坪沼農場があります。今回のオープンキャンパスでは坪沼農場を紹介します。乳牛、肉牛、豚を飼養しており、学生と教員が同行して説明します。

施設開放

図書館、スチューデントcommons
グローバルcommons

9:30～16:00

図書館や、自習空間を開放します。学生の企画や展示もありますので、ぜひ見に来てください。

学長の部屋 & 新学群 (デザイン創学:仮称・構想中) 説明会

講義棟 2F 201 講義室
9:30～16:00

佐々木啓一学長をご紹介。QuizKnock 伊沢拓司さんの話題や、新学群構想の説明会も。

未来の学び発見！～研究室紹介～

メモリアルホール
9:30～16:00

食産業学群全ての研究室の教育・研究をご紹介します。あなたの未来の学びが待っている！

特別企画

東北芸術工科大学紹介ブース

講義棟 1F スチューデントcommons
9:30～16:00

芸工大の食やデザインの学びを中心に個別相談できます。