

OPEN 2019 CAMPUS



CONTENTS 1-2

- 3 モデルコース
- 4 応用生物科学科イベント
- 5 生物環境科学科イベント
- 6 生物生産科学科イベント
- 7 アグリビジネス学科イベント
- 8 学生自主研究発表グループ一覧
- 9-10 その他のイベント
- 11-12 秋田キャンパスマップ

タイムテーブル

所要時間
(※目安)

8

9

* 全学科共通イベント *

総合受付	A棟（共通施設棟） 1階 アトリウム			
実験予約	B棟(図書メテシア棟) 1階 講堂よこ			
大学・学部説明会 入試について 就職について	B棟(図書メテシア棟) 1階 講堂	30分		9:30~10:00
保護者向け説明会	A棟（共通施設棟） 2階 大会議室	30分		
進学相談	B棟(図書メテシア棟) 1階 図書館内 ラーニングcommons	20分※		
就職・大学院進学 情報提供	C棟(管理棟) 1階 キャリア情報センター	10分※		
スチューデントカフェ・秋田キャンパスツアー（徒歩）	A棟（共通施設棟） 1階 アトリウム	20分(※)		
秋田キャンパスツアー（バス）	A棟（共通施設棟） 1階 アトリウム（受付）	50分		
無料学食体験	A棟（共通施設棟） 2階 カフェテリア	30分		
サークル紹介	講堂ほか			アンサンブル 9:00~9:20

* 応用生物科学科イベント *

学科紹介・学生自主研究発表・模擬講義 2回	A棟（共通施設棟） 3階 A303講義室	60分		
実験公開 2回	応用棟 1階 学生実験室	30分		
全研究室ポスター展示・学生自主研究ポスター展示	応用棟 1階 コートブラザ	10分※		

* 生物環境科学科イベント *

学科紹介・学生自主研究発表・模擬講義 2回	A棟（共通施設棟） 2階 A211講義室	60分		
実験公開 2回	環境棟 1階 学生実験室	30分		
全研究室ポスター展示・学生自主研究ポスター展示	環境棟 1階 コートブラザ	10分※		

* 生物生産科学科イベント *

学科紹介・学生自主研究発表・模擬講義 2回	A棟（共通施設棟） 3階 A304	60分		
実験公開 2回	生産棟 1階 学生実験室	30分		
全研究室ポスター展示・学生自主研究ポスター展示	生産棟 1階 コートブラザ	10分※		

* アグリビジネス学科イベント *

学科紹介・学生自主研究発表・プロジェクト紹介 1回	A棟（共通施設棟） 3階 A305	60分		
全研究室ポスター展示・学生自主研究ポスター展示	B棟(図書メテシア棟) 1階 図書館前	10分※		
大潟キャンパス見学バスツアー	B棟(図書メテシア棟) 1階 図書館前	185分		

* 木材高度加工研究所イベント *

全研究室ポスター展示	B棟(図書メテシア棟) 1階 図書館前	10分※		
------------	---------------------	------	--	--

10	11	12	13	14	15
9:00~14:00					
9:00より予約受付をいたします。【1回目予約受付】9:00~11:00 【2回目予約受付】9:00~14:00 <応用生物科学科・生物生産科学科 各回40名まで><生物環境科学科 各回30名まで>					
	11:30~12:00			14:30~15:00	
10:00~15:30(アグリビジネス学科は9:00~15:30)					
10:00~15:30					
10:00~15:00					
10:15~11:15 <定員40名>			13:15~14:15 <定員40名>		
11:00~14:30					
	演劇部 11:30~12:00			たこぼん 14:00~15:00	竿燈会 15:00~15:30
常設展示					
10:15~11:15			13:15~14:15		
	11:30~12:00			14:30~15:00	
常設展示					
10:15~11:15			13:15~14:15		
	11:30~12:00			14:30~15:00	
常設展示					
10:15~11:15			13:15~14:15		
	11:30~12:00			14:30~15:00	
常設展示					
常設展示					
10:15~11:15					
常設展示					
			9:00より受付をいたします。 <定員71名> 12:15~15:20(秋田キャンパス発着)		
常設展示					

* オープンキャンパス2019 モデルコース *

あなたに合ったオープンキャンパスのまわり方はコレ！！

※当日は最初に、総合受付(共通施設棟1階アトリウム)にて、受付をして、配布資料をお受け取りください。

志望学科が決まっている方

自分の志望する学科について、模擬講義や実験公開、進学相談など余すことなく体験して、志望学科への理解と興味を深めてください！カフェなどで先輩学生にも相談してみよう！

応用生物科学科

生物環境科学科

生物生産科学科

アグリビジネス学科

志望学科で悩んでいる方

興味のある学科の模擬講義や実験公開を体験して、それぞれの学科の内容を比べてみてください。先輩学生の声を聴いたり、見学ツアーに参加して、大学生活をイメージしてみよう！

保護者の方

学費や一人暮らし、入試のこと、就職のことなど、保護者向けの情報をご用意しています。お気軽にお越しください。

大学・学部説明会

大学・学部説明会

大学・学部説明会

進学相談

大学・学部説明会

大学・学部説明会

模擬講義①
(学生自主研究・学科紹介もセットで行います)

模擬講義①
(学生自主研究・学科紹介もセットで行います)

模擬講義①または
秋田キャンパス見学ツアー

大学・学部説明会

模擬講義①
(学生自主研究・学科紹介もセットで行います)

秋田キャンパス見学ツアー
(徒歩orバスが選べます！)

実験公開①

全研究室ポスター展
学生自主研究ポスター展

(早めにランチを体験してから)
進学相談

学生自主研究発表
学科紹介
プロジェクト紹介

スチューデントカフェ

保護者向け説明会

全研究室ポスター展
学生自主研究ポスター展

実験公開①

模擬講義②
(学生自主研究・学科紹介もセットで行います)

全研究室ポスター展
学生自主研究ポスター展

秋田キャンパス見学ツアー
(徒歩orバスが選べます！)

模擬講義②
(学生自主研究・学科紹介もセットで行います)

スチューデントカフェ

スチューデントカフェ
または進学相談

模擬講義①または
秋田キャンパス見学ツアー

大潟キャンパス
見学バスツアー

実験公開②

就職・大学院進学
情報提供

進学相談

模擬講義②
(学生自主研究・学科紹介もセットで行います)

全研究室ポスター展
学生自主研究ポスター展

サークル紹介

全研究室ポスター展
学生自主研究ポスター展

お帰りの前に、アンケートにご効力ください。ご記入いただいた方に、もれなく「秋田県立大学グッズ」をプレゼント！！

※このモデルコースはあくまで参考として活用してください。お時間の都合に合わせて、各種イベントへご参加ください。

※本学の特徴でもある「学生自主研究」ポスター展を、各学部棟(アグリビジネス学科は図書館前)にて展示・説明を行っております。

※上記以外にもさまざまなイベントをご用意しております、奮ってご参加ください！

※学内の案内やお困り事がございましたら、お近くの教職員・学生スタッフへお声がけください。

* 応用生物科学科イベント *

学科紹介・模擬講義

/ ①10:15～11:15 / ②13:15～14:15 /
/A棟 3階 A303講義室 /
/ 岩崎 郁子 准教授 /

浸透圧調節のしくみ - アクアポリンの機能について -

植物や動物の細胞には浸透圧を調節するためのしくみが共通に存在しており、細胞の様々な機能が守られています。浸透圧調節の一つに、水を通すチャネル「アクアポリン」タンパク質が関わっています。このタンパク質は細胞膜だけでなく、細胞内のいろいろな細胞内小器官の膜にも存在し、水以外の物質を通すことも分かってきました。ここでは主に植物のアクアポリンについて紹介します。

▲学生自主研究の発表もセットで行います！▲



B棟にてご予約ください！

各回定員**40名**

※付き添いの方の入室はご遠慮ください

実験公開

/ ①11:30～12:00 / ②14:30～15:00 /
/ 応用棟 1階 学生実験室 /
/ 岡野 桂樹 教授 /

顕微鏡を使って、 応用生物科学科を探検しよう

応用生物科学科では、さまざまな生物を使って研究を行っています。その中には、直接目で見るのには小さすぎる生物や構造がたくさんあります。この公開実験では、応用生物科学科で活躍する生物や研究に使っている“モノ”たちを、顕微鏡を用いて実際に見ることで、応用生物科学科の研究の一旦に直接触れていただきたいと思います。



全研究室ポスター展示・学生自主研究 ポスター展示

/ 常設展示 / 応用棟 1階 コートプラザ /

* 生物環境科学科イベント *

学科紹介・模擬講義

/①10:15～11:15 / ②13:15～14:15 /
/A棟 2階 A211講義室 /
/ 宮田 直幸 教授 /

環境生物工学：微生物と物質循環、 環境技術への応用をめざして

環境中での様々な元素、物質の循環には生物が大きく関与しています。環境生物工学は、そのような生物の働きを探究し、環境浄化や資源回収の技術への応用をめざす学問です。本講義では、水環境における鉄やマンガンなど金属の循環に関与する微生物にスポットをあてます。生態や機能の観点から、水環境中でどのような役割を果たしているのか、さらに、それらの微生物は水環境保全にどのように役立てられるのか、講義を通して考えます。

▲学生自主研究の発表もセットで行います！▲



B棟にてご予約ください！

各回定員 **30名**

※付き添いの方の入室はご遠慮ください

実験公開

/ ①11:30～12:00 / ②14:30～15:00 /
/ 環境棟 1階 学生実験室 /
/ 高階 史章 助教 /

土壌は酸性雨を和らげるのか？ - 土壌のpH緩衝能を調べてみよう -

近年、化石燃料の燃焼などに起因する大気汚染により酸性雨が発生し、様々な環境問題を引き起こしています。実際に秋田市でも、pH4前後の酸性雨が確認されています。しかし、このような酸性物質が降り注いでいるにもかかわらず、土壌は簡単には酸性化しません。これは、土壌が外部からのpHの変化を和らげる能力（緩衝能）を持っているからです。今回の実験では、土壌に酸性の溶液を添加してpHを測定し、緩衝能を確かめてみましょう。



全研究室ポスター展示・学生自主研究 ポスター展示

/ 常設展示 / 環境棟 1階 コートプラザ /

* 生物生産科学科イベント *

学科紹介・模擬講義①

/ 10:15~11:15 / A棟 3階 A304講義室 / 阿部 誠 准教授 /

あなたの知らない昆虫の世界

昆虫は地球上で最も種類の多い生物種です。あまりにも種類が多いことと、昆虫を研究する人が少ないこともあって、昆虫の研究はなかなか進まず、皆さんがよく知っているような身近な昆虫でも、分かっていないことがまだまだたくさんあります。それでも少しずつ研究が進むにつれて、昆虫の驚くべき一面が明らかになってきました。今回の講義では、これまでの研究で明らかになった昆虫の不思議な世界を、分かりやすく紹介します。

▲学生自主研究の発表もセットで行います!▼

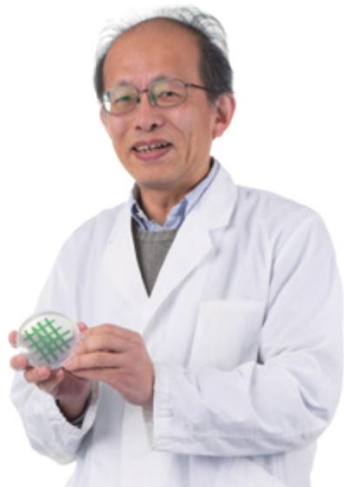


学科紹介・模擬講義②

/ 13:15~14:15 / A棟 3階 A304講義室 / 鈴木 英治 教授 /

水の中のミクロな一次生産者 - 微細藻類の可能性 -

生物生産科学科では主に（田や畑を含む）陸上の植物（作物）を対象とした科学を展開しています。でも今日は水の中の微細な世界に目を向けてみましょう。クロレラやユーグレナなどの名前は皆さんも聞いたことがあると思います。これらは健康食品やサプリメント、食品や化粧品の原材料として、さらにはジェット燃料の生産に向けて開発が進められています。これら生き物のうちある者は植物の祖先であり、またある者はそこから派生、進化を遂げて地球環境の形成に貢献してきました。これら微細藻類の魅力について紹介します。



実験公開

/ ①11:30~12:00 / ②14:30~15:00 /
/ 生産棟 1階 学生実験室 /
/ 渡辺 明夫 准教授・上田 健治 准教授 /

B棟にてご予約ください!

各回定員 **40名**

※付き添いの方の入室はご遠慮ください

イネの遺伝子のはたらきを調べよう

私たちの食糧となるお米ができるためには、イネがもつ全ての遺伝子が正常にはたらく必要があります。実験公開では、遺伝子のはたらきが異常になったイネがつくる種子や花粉を生物顕微鏡や電子顕微鏡を使って観察し、遺伝子が正常にはたらかないとかどのような影響が出るかを調べます。また、遺伝子の異常を調べる実験方法についても紹介し、最先端の研究を体験してもらいます。



全研究室ポスター展示・学生自主研究 ポスター展示

/ 常設展示 / 生産棟 1階 コートプラザ /

アグリビジネス学科イベント

リアルに充実した学生生活 アグリビジネス学科の学びと研究

/ 10:15~11:15 / A棟A305講義室 /
/ 地域ビジネス革新プロジェクトメンバー
(津田 渉 教授と大学院生・学生の皆さん) /

「プロジェクト実習」という「名前からは内容がわからない科目」は実はこんな感じです！

アグリビジネス学科では3年生に進級すると、6つあるプロジェクト（一般的に言えば研究室にあたります）のどれかに所属します。プロジェクト実習などの「プロジェクト」が付く科目は学びたい専門の内容を研究室やフィールドセンターでの調査・実験、あるいは現地調査やゼミを通じて追求し、現場レベルでの課題や解決策を見つけられるように、学びと研究のレベルアップを図っていきます。

▲学科紹介・学生自主研究の発表もセットで行います！▲



B棟にてご予約ください！

定員 **71名**

大潟キャンパス見学バスツアー

/ 12:15~15:20 / B棟図書館前 /
/ 昼食・デザート（キイチゴアイス）付き /

12:15 秋田キャンパス出発
バス車内で大潟キャンパスの概要説明

12:55 大潟キャンパス到着
清新寮見学

13:10 寮食堂にて昼食(キイチゴアイス付き)

13:45 寮出発、フィールド教育研究センター見学
バス車内から水田・畑・果樹園など見学
家畜資源利用推進プロジェクトの活動風景見学
先進園芸技術開発プロジェクトの研究風景見学

14:40 大潟キャンパス出発

15:20 秋田キャンパス到着



普段は「作物の生育状況」や「用水路などの水利施設」を管理するために活用しているドローンで、大潟キャンパスとその周辺を撮影しました！



* 学生自主研究 発表グループ一覧 *

昨年度、学生自主研究に取り組んだ代表グループが、発表を行います！

グループ名	研究タイトル	発表場所
植物と美白と私。	植物で美白になりたいっ！	A棟3階 A303 ①10:15~11:15 ②13:15~14:15
二湯流	有用酵素を持つ好熱菌を秋田の温泉から探そう	
gaspillage	チヨークの粉と炭による水質浄化	A棟2階 A211 ①10:15~11:15 ②13:15~14:15
魚魚魚	魚っとするハーレム	
糸つむぎ	秋田における綿花栽培法の確立	A棟3階 A304 ①10:15~11:15 ②13:15~14:15
ミドラーズ	ユグレナに含まれるタンパク質の分析、生育についての調査	
草取り班	身の回りにあるものを用いた雑草防除方法の新規開拓	A棟3階 A305 10:15~11:15
Team chrysanthemum	伝統野菜「湯沢ぎく」の特性調査	

学生自主研究とは？

夢をカタチに！学生主体の教育プログラム

- 学部1・2年生が自らテーマを設定して研究を行う本学独自の制度
⇒ 期間1年間。継続も可能
- 研究資金や実験機材を大学がサポート
⇒ 研究グループあたり、最大15万円
- 興味を持っていることに積極的に取り組める
⇒ 指導教員や先輩がアドバイス
- 実績：6割の学生参加，1,331件（H11年度開学から）

学生自主研究の流れ



事後評価



・審査会で優秀グループ決定

その他のイベント

A棟

スチューデントカフェ

/ 10:00~15:00 / アトリウム /

お菓子を食べたりドリンクを飲みながら、県立大生と色んなお話をしてみませんか？
キャンパスライフに関すること、ひとり暮らしや寮生活に関すること、試験勉強に関する
こと、どんな質問にもおこたえます！大学案内には載っていない学生の「生」
の声を聞いてみませんか？

キャンパスツアー / 10:00~15:30 / 受付:A棟入口ツアーデスク /

・徒歩ツアー（随時出発）

学生がガイドとなって、主に普段の学生生活で使用している建物・
教室をご案内します。楽しくお話をしながら秋田キャンパスを見学
しましょう！

・バスツアー

<第1便> 10:15~11:15

<第2便> 13:15~14:15

教員がガイドとなって、広い学内をバスに乗って一周します。途中、
実験圃場では野菜の収穫体験をしたり、バイオテクノロジーセン
ターでは最先端の機器（DNA解析を行うものなど！）をご覧いた
だけます。ツアーデスクで事前に予約し、乗車券を受け取ってからご
乗車下さい。

A棟にてご予約ください！

各便定員 **40名**

学生の圃場実習の様子はfacebookでもご覧
いただけます！「秋田県立大学 生物生産科
学実習」で検索してみてください！



保護者向け説明会 / ①11:30~12:00 / ②14:30~15:00 / 2階大会議室 /

学生サポート制度や学費のことなど、保護者の方が知りたい情報を中心にご説明します。

無料学食体験 / 11:00~14:30 / カフェテリア /

・カツカレー ・ぶっかけそば

どれも秋田県立大学の学生に大人気のメニューです！

メニューごとに並ぶ列が異なりますので、あらかじめ注文を決めてからお
越してください。

※12:00~13:00は大変混雑することが予想されます。常時開催のイベント
に参加して昼食時間の調整をおすすめします。



困った時は…？

イベントの場所が分からない時、落とし物をしてしまった時など、何か困ったことがありましたら、**A棟のイン
フォメーション**に遠慮無くお問い合わせください。もちろんお近くのピンク色のTシャツを着た学生スタッフに
お声かけいただければ、どこでも目的地へご案内します。

また、ちょっと休憩したい時には、**A棟2階の休憩所**をご利用下さい。休憩所内にはお茶がある他、大学に関す
る情報をまとめたスライドショーをご覧いただけます。

B棟

大学・学部説明会 / 9:30~10:00 / 講堂 /

- ・ 秋田県立大学 生物資源科学部オープンキャンパスへようこそ！
生物資源科学部長 金田 吉弘
入試対策委員長 赤木宏守
キャリアカウンセラー 簾内聖子
- ・ 入試情報について
- ・ 進路・就職情報について

進学相談

- / 9:00~15:30 (アグリビジネス学科のみ) /
- / 10:00~15:30 (全学科) /
- / 図書館内ラーニングコモンズ /

「秋田県立大学に進学するには？」「進学したらどんなことが学べるのか？」など、教員が丁寧にご説明します。お気軽にご参加ください。

アグリビジネス学科 全研究室ポスター展示 学生自主研究 ポスター展示

/ 常設展示 / B棟1階図書館前 /

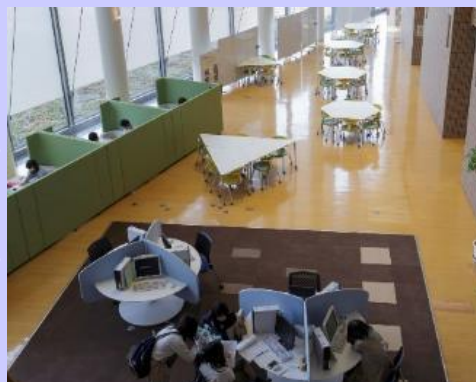
木材高度加工研究所 全研究室ポスター展示

/ 常設展示 / B棟1階図書館前 /

各研究室・各教員がどのような研究をしているのかを詳しく、そして分かりやすくご説明します。

付属施設である木材高度加工研究所のポスター展示、紹介の他、ぜひこの時間帯に足を運んで教員と直接お話をしてみてください。

※応用生物科学科・生物生産科学科・生物環境科学科は、各学科棟にて展示・紹介しています。



県立大学の“清新寮”について、資料のみの配布も行っております。お気軽にお声かけ下さい。



サークル紹介

- ・ アンサンブルサークル 演奏会 / 9:00~9:20 / 講堂
- ・ 劇団半円ぶたい(演劇部) 講演 / (11:15開場)11:30~12:00 / 講堂
- ・ たこぼん ライブ / 14:00~15:00 / 講堂
- ・ 竿燈会 妙技披露 / 15:00~15:30 / 中庭 ※雨天時はA棟1階アトリウム

C棟

就職・進学 情報提供

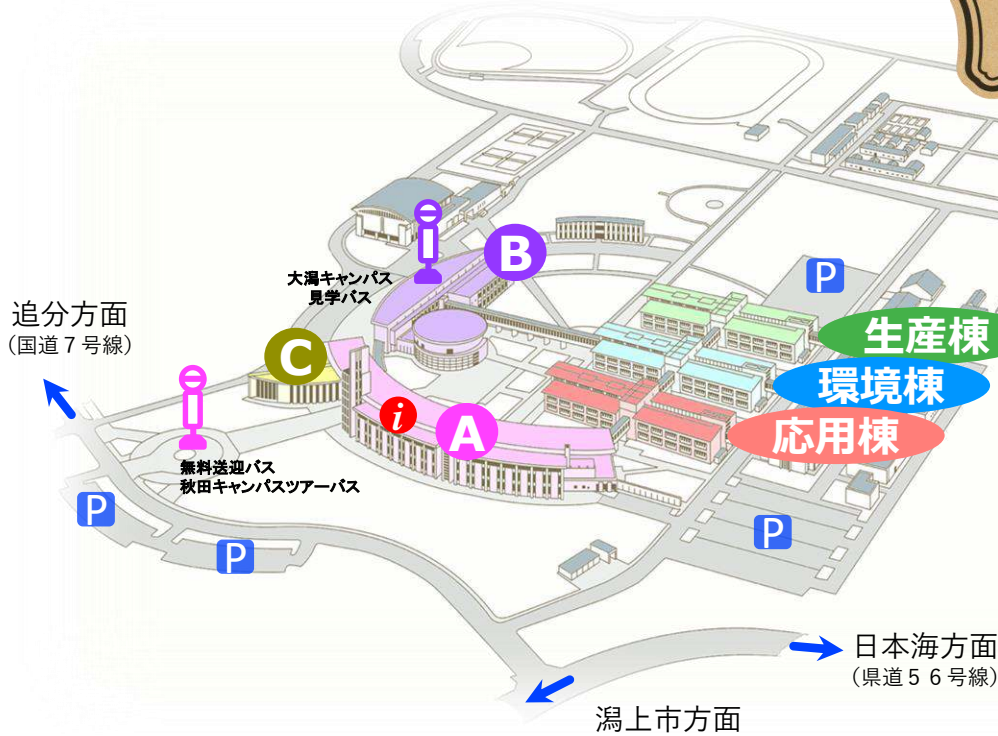
/ 11:00~15:30 / キャリア情報センター /

卒業生は「どんな企業に就職しているの？」「どんな就職支援をしているの？」など、就職や大学院進学に関するお話をキャリアカウンセラーから聞いてみませんか？



* キャンパスマップ *

全体図

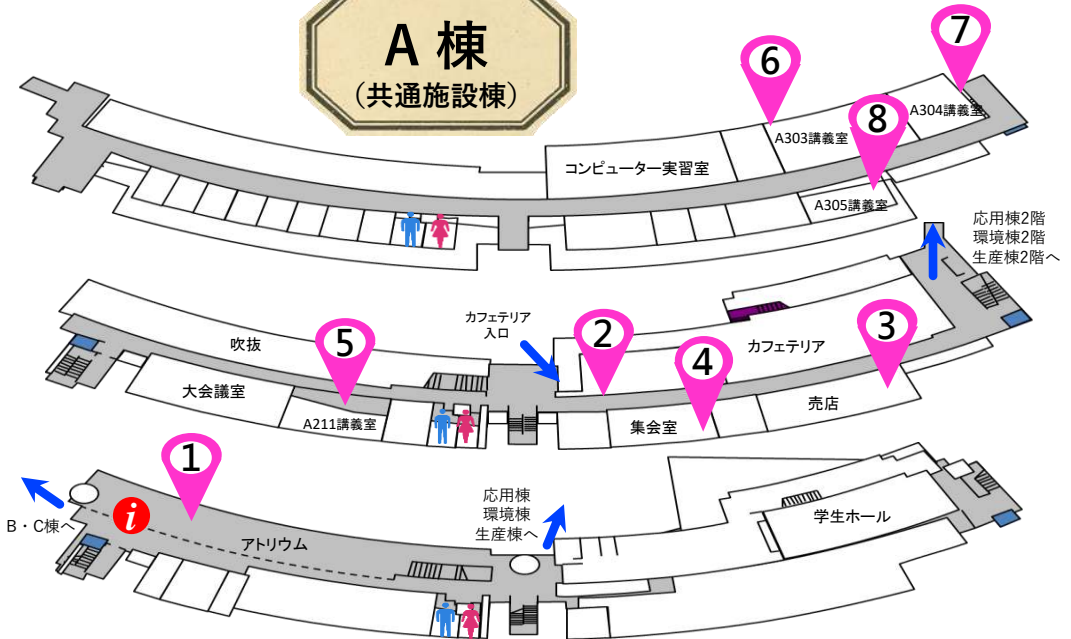


A棟 (共通施設棟)

3F

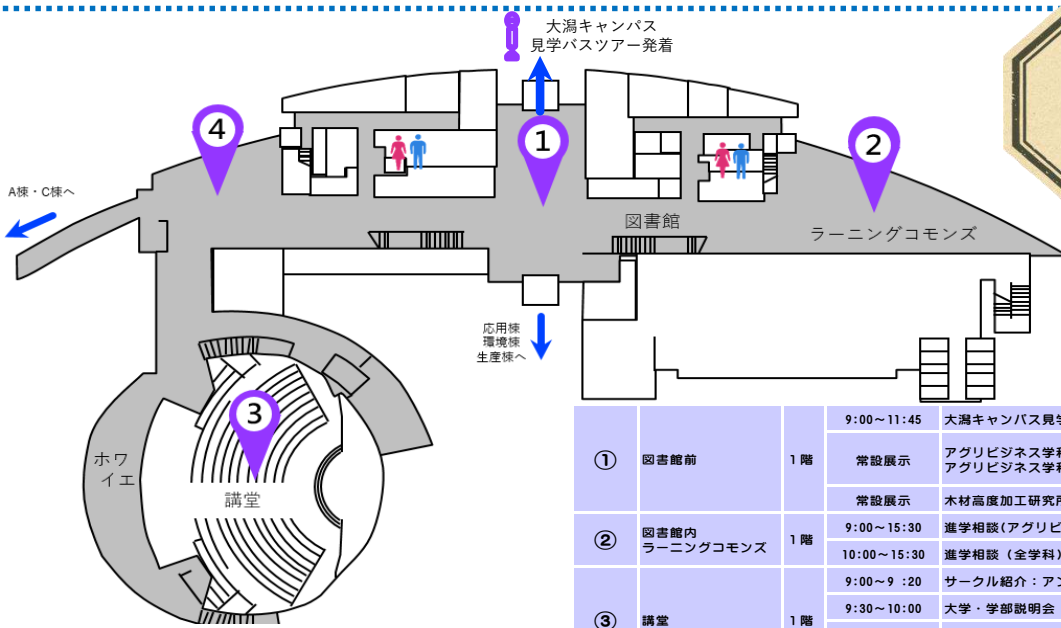
2F

1F



①	アトリウム	1階	9:00~15:00	受付・インフォメーション	⑤	A211講義室	2階	①10:15~11:15	生物環境科学科					
			10:00~15:00	スチューデントカフェ				②13:15~14:15	学科紹介・学生自主研究発表・模擬講義					
			10:00~15:00	秋田キャンパス見学徒歩ツアー				⑥	A303講義室	3階	①10:15~11:15	応用生物科学科		
			10:15~11:15	秋田キャンパス見学バスツアー 第1便							②13:15~14:15	学科紹介・学生自主研究発表・模擬講義		
			13:15~14:15	秋田キャンパス見学バスツアー 第2便				⑦	A304講義室	3階	①10:15~11:15	生物生産科学科		
								②13:15~14:15	学科紹介・学生自主研究発表・模擬講義					
②	カフェテリア	2階	11:00~14:30	無料学食体験					⑧	A305講義室	3階	10:15~11:15	アグリビジネス学科	
③	売店	2階	9:00~15:30	売店										
④	集会室	2階	9:00~15:30	休憩所										
										⑨	大会議室	2階	①11:30~12:00	保護者向け説明会
													②14:30~15:00	

B棟 (図書・メディア棟)

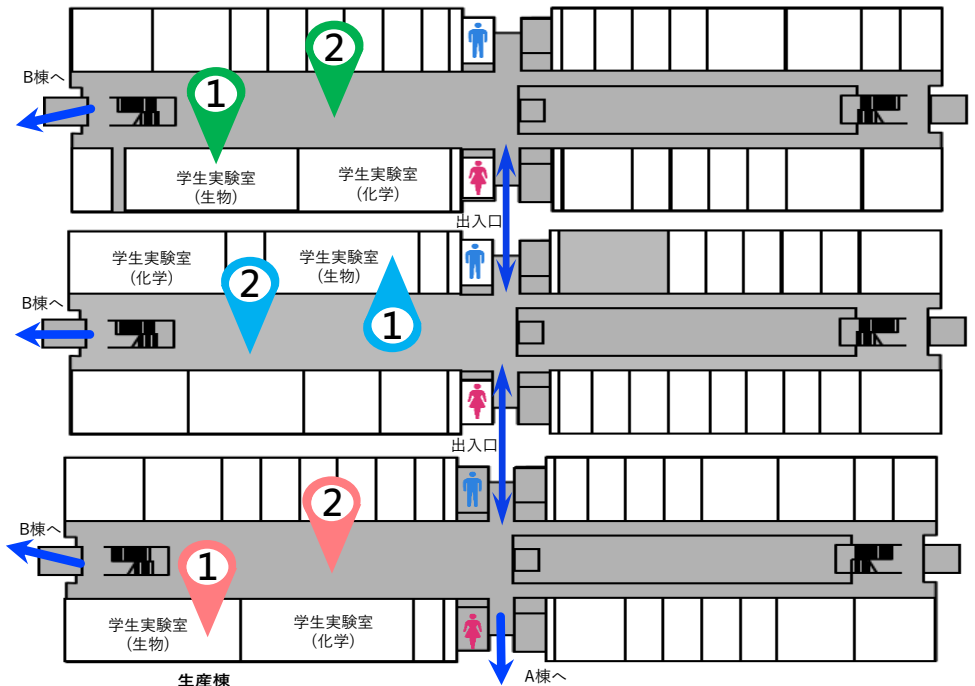


①	図書館前	1階	9:00~11:45	大潟キャンパス見学バスツアー受付・バス発着場所
			常設展示	アグリビジネス学科 全研究室ポスター展示 アグリビジネス学科 学生自主研究ポスター展示
			常設展示	木材高度加工研究所 全研究室ポスター展示
②	図書館内 ラーニングcommons	1階	9:00~15:30	進学相談(アグリビジネス学科)
			10:00~15:30	進学相談(全学科)
③	講堂	1階	9:00~9:20	サークル紹介: アンサンブルサークル演奏会
			9:30~10:00	大学・学部説明会
			11:30~12:00	サークル紹介: 劇団半円苺たい 講演(11:15開場)
			14:00~15:00	サークル紹介: たこぼん ライブ
④	講堂よこ	1階	9:00~11:00	実験公開 予約受付 ※1回目11:30に各学科棟にて実施
			9:00~14:00	実験公開 予約受付 ※2回目14:30に各学科棟にて実施

生産棟

環境棟

応用棟



生産棟・環境棟・応用棟への移動は、各棟1階の出入口から外を通る方法と、2階の渡り廊下を通る方法があります。

生産棟				
①	学生実験室	1階	①11:30~12:00 ②14:30~15:00	生物生産科学科 実験公開
②	コートプラザ	1階	常設展示	全研究室ポスター展示 学生自主研究ポスター展示
環境棟				
①	学生実験室	1階	①11:30~12:00 ②14:30~15:00	生物環境科学科 実験公開
②	コートプラザ	1階	常設展示	全研究室ポスター展示 学生自主研究ポスター展示
応用棟				
①	学生実験室	1階	①11:30~12:00 ②14:30~15:00	応用生物科学科 実験公開
②	コートプラザ	1階	常設展示	全研究室ポスター展示 学生自主研究ポスター展示



2019

OPEN CAMPUS

Akita Prefectural University



本日はご来場いただき、ありがとうございました。
お帰りになる前に、別紙アンケートへのご協力をお願いします。
アンケートをご提出いただいた方には、
秋田県立大学オリジナルシャープペンシルをプレゼントいたします。
アンケート回収BOXはインフォメーションと受付にございます。

また、お帰りの際には下記
無料送迎バス・シャトルバスをどうぞご利用ください。

無料送迎バス

事前予約制となっております。ご予約に関するお問い合わせは
発車30分前までにインフォメーションまでお願いします。

県北コース	
秋田キャンパス	15:30発
東能代駅	16:30着
鷹巣駅	17:10着
大館駅	17:40着

県南コース	
秋田キャンパス	15:30発
大曲駅東口	16:30着
横手駅西口	17:15着
湯沢駅	17:45着

秋田駅コース	
秋田キャンパス	15:30発
秋田駅東口	16:15着

追分駅-大学間
シャトルバス

予約不要となっておりますので、ご乗車の方はお時間までに
A棟受付前のバスロータリーまでお越しください。

●秋田キャンパス発 JR追分駅行
14:40発/15:30発