

農学部 オープンキャンパス のしおり

本日お渡ししている資料は以下のとおりです。

❖ 研究室紹介パンフレット

農学部内の研究室内の研究紹介パンフレットです。
本日紹介している研究室や、各学科の紹介会場、研究室の場所についてのご説明各研究室の研究内容を詳しく掲載しております。



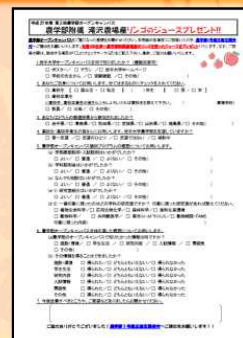
❖ 平成29年度農学部入学案内

平成29年度の岩手大学農学部入学案内です。
農学部の概要や、各学科の構成、特徴等をご紹介します。



❖ 農学部 オープンキャンパスアンケート

本日のオープンキャンパスをご覧になったご感想、ご要望をお聞かせ下さい。
ご協力いただいた方から、先着100名様に、農学部附属滝沢農場産リンゴのジュースをプレゼントいたします。



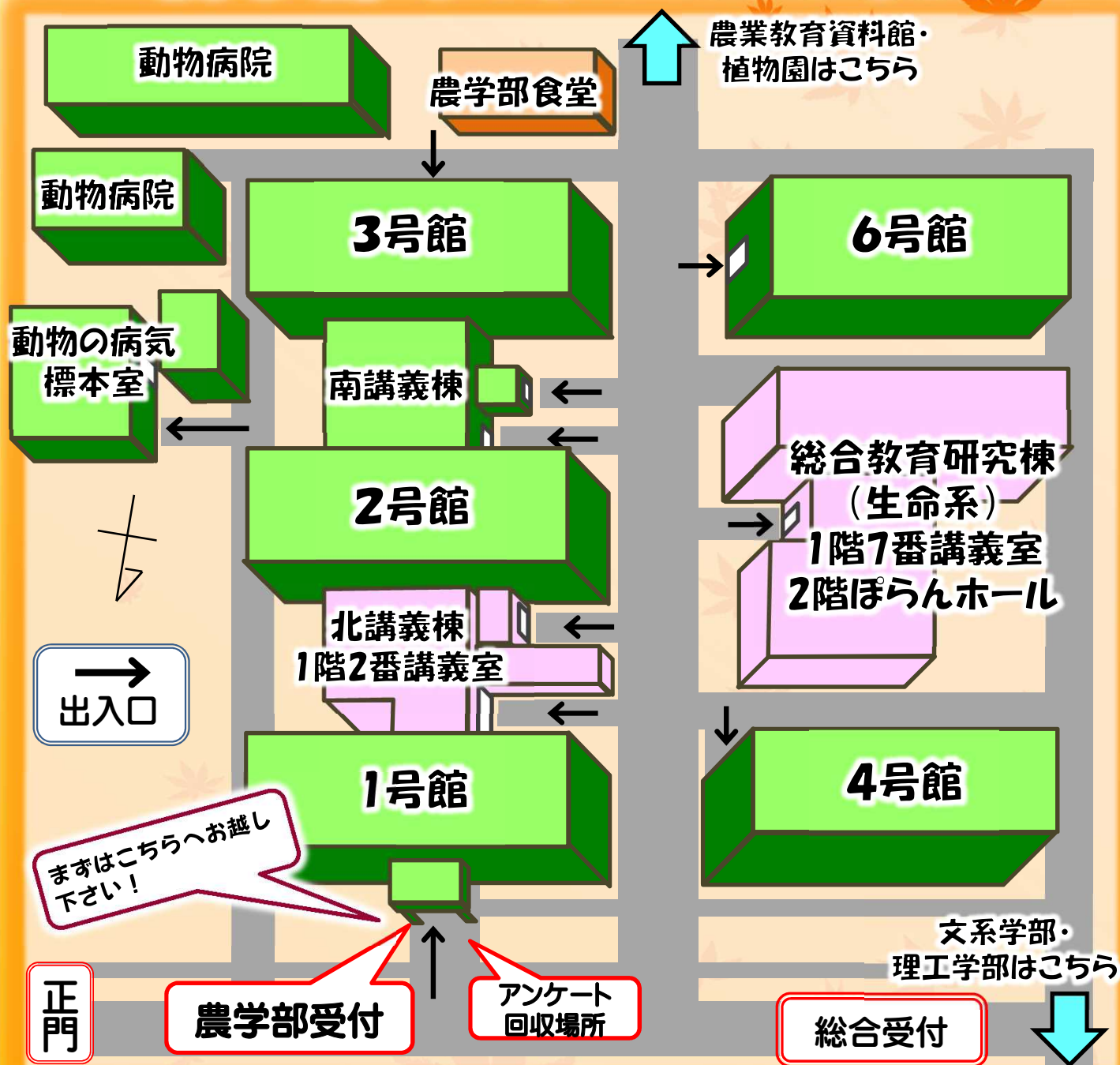
平成28年度第2回オープンキャンパス

農学部プログラム

受付時間・公開時間 9:30～14:00

9:30	迷ったら、まずはこちらへお越し下さい！ 農学部概要・入試説明会 【時間】10:30～11:10 【会場】7番講義室 学科説明会 【時間】11:20～12:10 【会場】2・7番講義室/ぼらんホール 3会場に分かれて実施します。 各会場のスケジュール等、詳細は3pをご覧ください。 アグリフォーラム 【時間】12:45～14:00 【会場】7番講義室 農学部教員が自身の研究や、その成果をお話します。詳しくは5pをご覧ください。	ポスターセッション 9:30 ? 14:00	研究室紹介 なんでも相談 【時間】9:30～14:00 【会場】 ●植物生命科学科 2号館107室・渡り廊下 ●応用生物科学科 4号館各研究室 1号館101室 ●森林科学科 6番講義室(南講義棟2階) ●食料生産環境学科 1号館105室、106室 ●動物科学科 3号館1～4階、 6号館2階の各研究室 ●共同獣医学科 3号館221室(3号館2階)
10:00			
10:30			
11:00			
11:30			
12:00			
12:30			
13:00			
13:30			
14:00			
14:30	農学研究科の大学院生や、農学系技術職員の研究成果をご紹介します！ 詳しくは5pをご覧ください！		今回公開している研究室の情報や、詳しい場所は「研究室紹介パンフレット」をご覧ください！
15:00			

農学部キャンパスマップ



各建物での実施プログラムは以下のとおりです

建物名称	階	場所	時間	プログラム内容
農学部3号館	1階	103室、118室※1	9:30~14:00	研究室紹介【動物科学科】
	2階	221室	9:30~14:00	研究室紹介【共同獣医学科・動物病院・FAMS】
	3~4階	各研究室 ※1	9:30~14:00	研究室紹介【動物科学科・共同獣医学科】
動物の病気標本室	-	-	9:30~14:00	研究室紹介【共同獣医学科】
南講義棟	1階	3番講義室	9:30~14:00	休憩室
		4番講義室	9:30~14:00	休憩室
	2階	6番講義室	9:30~14:00	研究室紹介【森林科学科】
農学部2号館	1階	107室	9:30~14:00	研究室紹介【植物生命科学科】
北講義棟	1階	2番講義室	11:20~12:10	学科説明会
農学部1号館	1階	玄関ホール	9:30~14:00	研究室紹介【寒冷地・IT・環境2教育研究センター】
		101室	9:30~14:00	研究室紹介【応用生物化学科】

建物名称	階	場所	時間	プログラム内容
農学部6号館	2階	205室、209室	9:30~14:00	研究室紹介【動物科学科】
総合教育研究棟 (生命系)	1階	7番講義室	10:30~11:10	農学部概要・入試説明会
			11:20~12:10	学科説明会
			12:45~14:00	アグリフォーラム
	2階	ぽらんホール	12:00~14:00	ポスターセッション
農学部4号館	1~3階	各研究室 ※1	9:30~14:00	研究室紹介【応用生物化学科】

各プログラムについて

農学部オープンキャンパスで実施するプログラムについてご説明します。

* 農学部概要・入試説明会 *

時 間	10:30～11:10
場 所	総合教育研究棟(生命系) 7番講義室 (1階)

岩手大学農学部の歩みや、実績、就職状況、また平成29年度からの各学科の概要のご説明と、平成29年度入試についてのご説明です。

どのプログラムへ行けば良いか迷ったら、まずはこちらの説明会へお越し下さい！

* 学科説明会 *

時 間	11:20～12:10
場 所	2番講義室 (北講義棟1階) 7番講義室・ぽらんホール (総合教育研究棟)

今年度より生まれ変わった農学部の各学科についての説明会です。

各学科の教員が、それぞれの学科での学びや、研究内容、卒業後の進路のこと等についてご説明します。

本説明会は、2学科ずつ3会場で説明いたします。各学科の説明会スケジュール、及び会場は以下のとおりです。興味がある学科の説明のみのご参加も可能です！

開催時間	2番講義室 (北講義棟1階)	7番講義室 (総合教育研究棟1階)	ぽらんホール (総合教育研究棟2階)
11:20～11:40	* 植物生命科学科 *	* 森林科学科 *	* 動物科学科 *
11:40～11:50	休 憩	休 憩	休 憩
11:50～12:10	* 応用生物化学科 *	* 食料生産環境学科 *	* 共同獣医学科 *

<お願い> 各学科の説明は、予定通り実施するよう心がけておりますが、上記説明時間が多少前後する場合がございます。誠に申し訳ございませんが、その点、予めご了承下さい。

* 研究室紹介・なんでも相談 *

実施時間 9:30~14:00

農学部各学科、施設等の研究内容や、普段は入れない研究室の様子をご紹介します！
様々なフィールド・分野で活躍する農学部の研究に触れ、「農学」の魅力を直に感じてください！！

また、各学科紹介会場では、各学科の教員や在学生による「**なんでも相談**」も開催しています！志望する学科の先生や先輩に、農学部や大学生活について、普段疑問に感じていることを聞くチャンスです！！遠慮なくお問い合わせ下さいね♪

各学科の研究室紹介会場(もしくは見学の起点)は以下のとおりです。

学科名	研究室紹介会場（見学の起点）
●植物生命科学科	2号館1階 107室
●応用生物化学科	4号館1階 117室 または 1号館1階 101室 ※1
●森林科学科	南講義棟2階 6番講義室
●食料生産環境学科	1号館1階 105室・106室
●動物科学科	3号館 各研究室 ※1、2 6号館2階 各研究室 ※1
●共同獣医学科	3号館2階 221室 ※1、2

- ※1 各学科で紹介している研究室や、公開している研究室の場所については、受付でお配りしている「**研究室紹介パンフレット**」で詳しくご説明しております。
各研究室の研究内容についても紹介しておりますので、ぜひご覧になって下さい！

「**研究室紹介パンフレット**」はこの表紙が目印です→



- ※2 農学部3号館は3階以上は、**土足厳禁**となっています。
共同獣医学科研究室紹介会場(3号館2階221室)前にて、スリッパを貸し出しておりますので、ご利用下さい。

アグリフォーラム・ポスターセッションは次ページへ

* アグリフォーラム *

時 間	12:45～14:00
場 所	総合教育研究棟(生命系) 1階 7番講義室

岩手大学農学部の研究活動と、その成果をお話します！！

高校生の皆さんはもちろん、農学部に興味を持っていただいている方から、普段『『農学』って何？』と疑問に感じている方まで、是非、この機会に農学部の魅力に触れてみて下さい！！

研究講演 ①

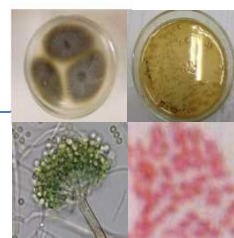
応用生物化学科

12:50～13:10

山田 美和 准教授

講演テーマ

微生物のちからを利用し環境に優しい技術をめざす



研究講演 ②

動物科学科

13:15～13:35

喜多 一美 教授

講演テーマ

高血糖モデル動物としてのニワトリ
～糖尿病合併症の予防をめざして～



研究講演 ③

共同獣医学科

13:40～14:00

大沼 俊名 准教授

講演テーマ

血管新生阻害でがんを治す
～伴侶動物のがんの新たな治療法開発を目指して～



* ポスターセッション *

時 間	9:30～14:00 (9:30～10:30は出展者による解説もあります！)
場 所	各研究室紹介会場前・学科説明会会場前

農学部で日夜、研究しているのは、教員だけではありません！

ポスターセッションでは、農学部及び農学研究科の学生や、農学系の技術職員の研究成果を、わかりやすくポスターでご説明します！

9時30分から10時30分には、ポスターを作成した学生、技術職員による研究内容についての解説も行います！！

本日のポスター展示テーマ(一部です)

「ウォールフラワー(Cheiranthus cheiri L.)の花弁におけるカロテノイドについて」

「低温馴化プロセスにおける日長と温度変化の影響」

「2050年の環境に適応したイネをつくる—アフリカイネの環境応答性—」

「ダイズのJuvenile-Adult相転換は日長によって制御される」

「ウイルスベクターを利用したリンダウの高速育種技術」

「トビケラ目昆虫の染色体研究」

「メチオニンによるオートファジー抑制」

「久慈産琥珀メタノール抽出物とkujigamberolの抗アレルギー活性」

「自然生態系における土壌微生物を介したセシウム保持機能の解明」

「TOPMODELによる分布型融雪流出解析の試み」

「カキ殻を用いた土の固化処理技術に関する研究」

「農作業傷害事故の要因分析 - 事故発生要因と受傷レベル - 」

「マイルドな脱水が青果物の保存および生存率に与える影響」

「サンリクオキアミ(イサダ)の飼料資源としての可能性について」

「ブタ初期胚と卵管組織の相互作用におよぼす精漿の影響」

「Salsolinolによるヤギのプロラクチン分泌支配機構に関する研究」

「ウシ末梢血に発現する妊娠成立関連遺伝子の探索」

「呼吸中枢におけるセロトニン作動性神経の役割」

「岩手大学発・ダイズ新品種『貴まる』及び『さとほのか』の紹介」

「植物園の土の中にはどんな種子が眠っている? —埋土種子の種構成調査—」

「御明神演習林における路網施設災害の特徴—2013年8月豪雨の例—」

「ポスターセッション」とは?

研究発表などの形式のひとつで、発表者が研究内容をポスターにまとめて掲示し、参加者に説明するものです。

<「研究室紹介パンフレット」の訂正>

お配りしている「研究室紹介パンフレット」に、以下訂正がございます。ご迷惑おかけいたしますが、何卒よろしくお願いいたします。

1p・・・公開場所が3号館105、106室となっておりますが、正しくは1号館105、106室です。

2p・・・家畜繁殖学研究室の公開場所は412室から410室へ変更し、動物遺伝育種学研究室は今回公開はございませんのでご注意ください。

獣医生理学研究室と獣医解剖学研究室の研究室紹介の公開場所が3号館2階221室となります。(パンフレットではリフレッシュコーナーと414室となっておりますのでご注意ください。)