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

総合受付で
パンフレット取得

学長挨拶

食産業
学群ガイダンス
午前の部 60 分
大講義室（384 名）
事前登録要

学群ガイダンスは
事前登録した回を受講

（中継）
メモリアルホール
（152 名）

希望する体験企画の
整理券を
総合受付で取得

整理券配布（総合受付）

生物生産
体験企画①
生物生産
体験企画②
生物生産
体験企画③
生物生産
体験企画④
生物生産
体験企画⑤
フード
体験企画①
フード
体験企画②
フード
体験企画③
フード
体験企画④

体験企画は
高校生対象
ご家族は観覧可能

昼食休憩

学長挨拶

食産業
学群ガイダンス
午後の部 60 分
大講義室（384 名）
事前登録要

学群ガイダンスは
事前登録した回を受講

（中継）
メモリアルホール
（152 名）

希望する体験企画の
整理券を
総合受付で取得

整理券配布（総合受付）

生物生産
体験企画①
生物生産
体験企画②
生物生産
体験企画③
生物生産
体験企画④
生物生産
体験企画⑤
フード
体験企画①
フード
体験企画②
フード
体験企画③
フード
体験企画④

体験企画は
高校生対象
ご家族は観覧可能

生物生産学類展示
実験棟 1F生物物理実験室・実験棟 2F バイオ実験室

学類展示・施設開放は
自由見学

フードマネジメント学類展示
実験棟 1F生物実験室

施設開放
北研究棟 3F 共同実験室 5，北研究棟 2F 共同実験室 3
北研究棟 5F 共同実験室 9 準備室，北研究棟 4F 共同実験室 7
北研究棟 4F 共同実験室 8，実験棟 3F 化学実験室 2

入試個別相談・キャリア個別相談：南研究棟 1F ディスカバリーコモンズ
キャンパスツアー：総合受付付近
図書館開放：南研究棟 1F2F 図書館
共創センター展示：南研究棟 1F ディスカバリーコモンズ
グローバルコモンズ開放：南研究棟 2F グローバルコモンズ
パルタジェ（学生企画）講義棟 1F スチューデントコモンズ
キッチンカー：総合受付付近
学食営業時間
カフェテリア開放
売店営業時間

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

退館

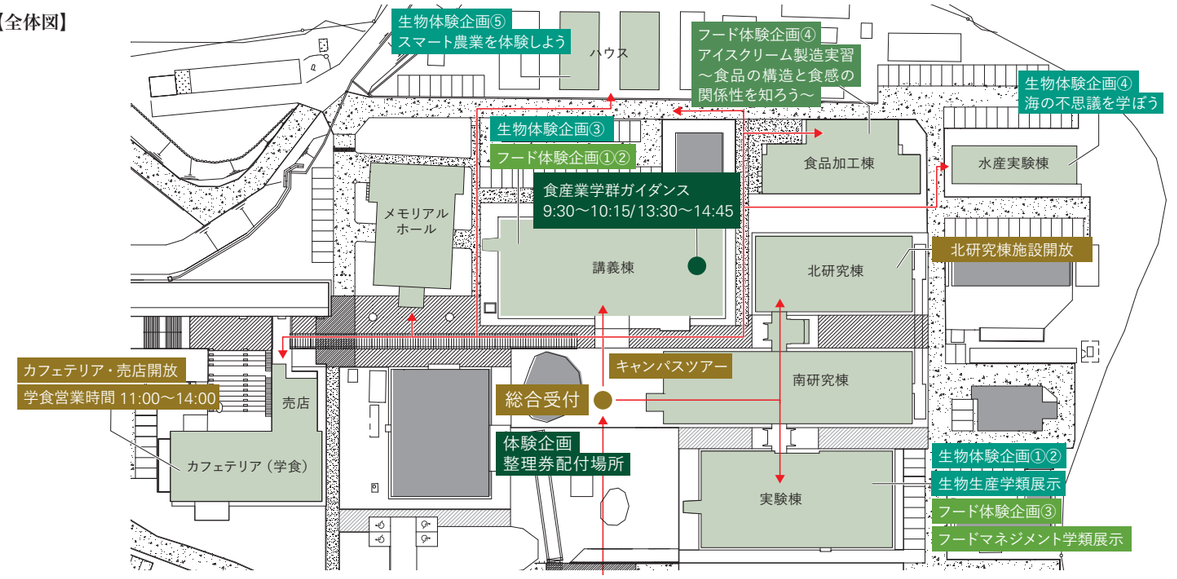
（往路）長町南 4 番
8:28 発－8:43 着
バス増便予定

（往路）長町南 4 番
11:57 発－12:13 着
バス増便予定

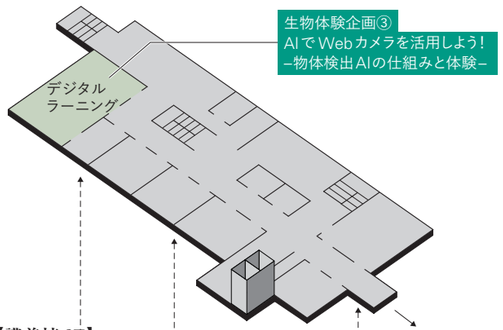
（復路）太白キャンパス前
14:45 発
バス増便予定

Floor Overview | 太白キャンパスフロアマップ

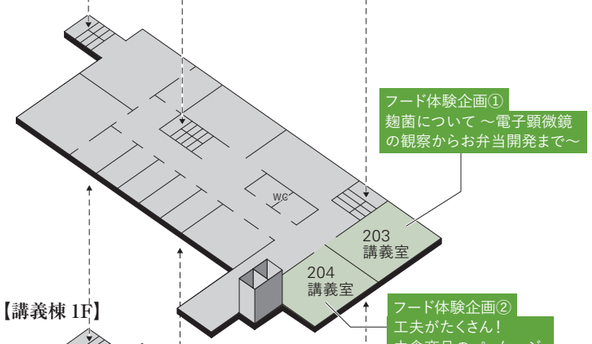
【全体図】



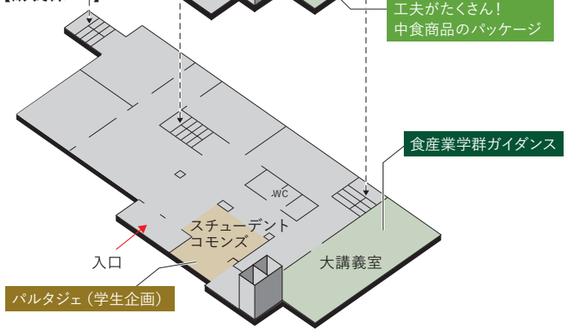
【講義棟 3F】



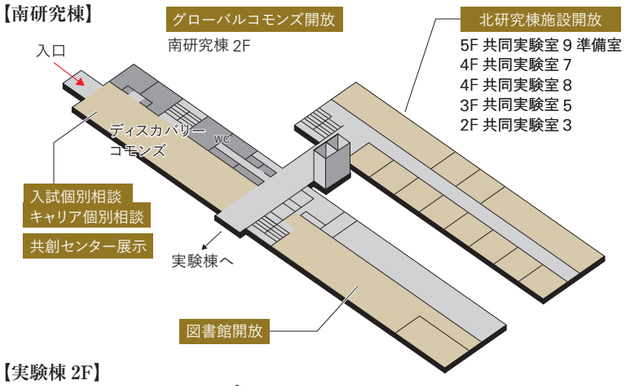
【講義棟 2F】



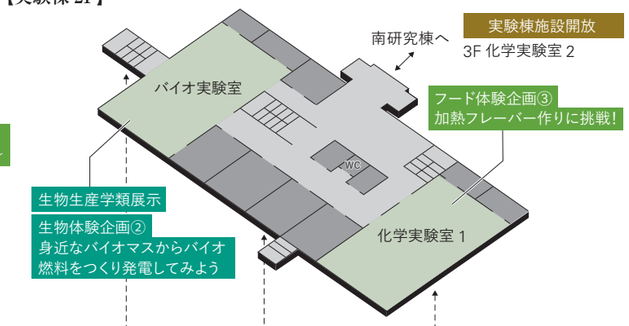
【講義棟 1F】



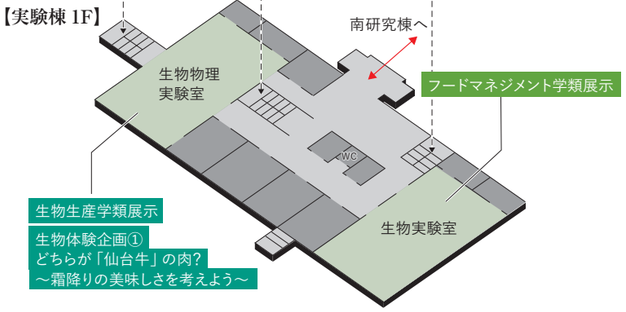
【南研究棟】



【実験棟 2F】



【実験棟 1F】



MYU OPEN CAMPUS 2023　PROGRAM　TAIHAKU

生物生産学類



体験企画①

どちらが「仙台牛」の肉？ ～霜降りの美味しさを考えよう～

実験棟 1F 生物物理実験室　**各回定員 8 名**

日本人が歴史的に好んで食してきた霜降り和牛肉は，世界に類を見ない牛肉として海外からも注目されています。宮城県は，牛肉の最高ランクにある「仙台牛」を生産しています。歴史的秘話を持つ最高の牛肉のおいしさを知る・感じるプログラムにぜひ挑戦して下さい。



体験企画②

身近なバイオマスから バイオ燃料をつくり発電してみよう

実験棟 2F バイオ実験室　**各回定員 10 名**

身近にある草，木，海藻などは，再生可能な資源であるバイオマスとして利用することができます。この体験企画では，いろいろなバイオマスを分解し，それを発酵させてバイオ燃料をつくる方法や，バイオ燃料を使って発電する様子を体験します。



体験企画③

AI で Web カメラを活用しよう! －物体検出 AI の仕組みと体験－

講義棟 3F デジタルラーニング　**各回定員 6 名**

この体験企画では，物体検出 AI の基礎となる深層学習技術を神経科学の観点から学びます。その後，Web カメラを使って実際に物体検出を行い，撮影した映像が AI によってリアルタイムで解析され，人間やスマホなどの物体が検出される様子を体験します。



体験企画④

海の不思議を学ぼう

水産実験棟　**各回定員 8 名**

海洋，河川，湖沼に生息する生物がどのように生活し，環境と関わっているのか研究することは，持続可能な水産業を目指すために重要です。今回，3 つの体験を企画しました。水産実験棟では海の生き物の展示もしています。海の生き物の観察や物理現象を一緒に体験してみましょう。



体験企画⑤

スマート農業を体験しよう

ハウス　**各回定員 7 名**

最新のスマート技術が導入された施設園芸の様子を紹介します。全自動で環境が制御されたハウスでは，トマトやパプリカが栽培されており，高度なデータ分析に基づいて品質や収穫時期を予測する技術の開発を行っています。スマートな未来の農業を体験しましょう。



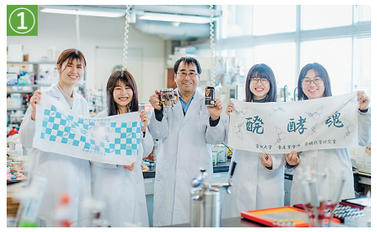
学類展示

生物生産学類展示

実験棟：1F 生物物理実験室，2F バイオ実験室

生物生産学類では食の生産基盤を支える植物・動物・水圏生物の生産科学，IoT や AI を活用する生産環境情報，バイオサイエンス，生産ビジネスなど，幅広い分野を総合的に学ぶことができます。生物生産学類における学際的な学びを様々な展示によりご紹介します。

フードマネジメント学類



体験企画①

麹菌について ～電子顕微鏡の観察からお弁当開発まで～

講義棟 2F 203 講義室　**各回定員 50 名**

和食に欠くことができない味噌などの発酵調味料生産には，麹菌が使われます。麹菌の不思議な能力の一つについて，教員や大学院生，学生による講義形式の説明や顕微鏡観察，体験を通し，入学後の学習をイメージしてもらいます。サツマイモドリンクの試飲もあるよ。



体験企画②

工夫がたくさん！ 中食商品のパッケージ

講義棟 2F 204 講義室　**各回定員 16 名**

コンビニエンスストアのおにぎりなど，包装して販売される中食商品は，安全性やおいしさのための工夫だけでなく，デザインや情報の載せ方などさまざまな工夫を凝らしています。どんな秘密があるか，実際の商品を手に取りながら，一緒に探してみませんか。



体験企画③

加熱フレーバー作りに挑戦！

実験棟 2F 化学実験室 1　**各回定員 20 名**

食品にはおいしさを引き立てる「香り（フレーバー）」があります。焼肉，コーヒー，焼きたてのパン…。これら加熱フレーバーは，食品成分間反応である”メイラード反応”によって作られます。この反応による香り作りを体験し，食品価値向上の瞬間を一緒に体感しませんか。



体験企画④

アイスクリーム製造実習 ～食品の構造と食感の関係性を知ろう～

食品加工棟　**各回定員 16 名**

食品のおいしさには食感が大きく関わっています。この体験企画ではアイスクリームの簡単な加工実習を通して，アイスクリームのくちどけや滑らかさに深くかかわっている様々な食品成分およびそれらでつくられるミクロな構造について解説します。



学類展示

フードマネジメント学類展示

実験棟 1F生物実験室

フードマネジメント学類では，食に関わる科学技術から社会現象に至るまで，サイエンスとビジネスの両面から徹底的に追求しています。学類展示では，研究室ごとに研究内容をパネルにて紹介します。教員や学生による説明やお茶の歴史文化を体験する企画展示も！

コラボ商品の販売



「ポッケの森」コラボスイーツ 日本酒・いちごワインの販売

売店

「ポッケの森」と食産業学群の学生たちが開発したコラボスイーツ（フルーツスティック・チーズケーキサンド・タルト風フルーツパイ・マドにゃん）を販売します。宮城大学 × 新澤醸造店「大学生の純米大吟醸」，宮城大学 × 山元いちご農園「いちごワイン」も販売しています。

入試個別相談・キャリア個別相談

南研究棟 1F ディスカバリーコモンズ
9:30～16:00

宮城大学の教職員が，入試や進路に関する個別相談に応対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
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。

パルタジェ（学生企画）

講義棟 1F スチューデントコモンズ
9:30～16:00

宮城の野菜を使った手作りキーマカレーの販売，サークル活動の紹介を行います！

グローバルコモンズ開放

南研究棟 2F グローバルコモンズ
9:30～16:00

語学自習のための空間を開放しています，展示もありますので，ご利用ください。



カフェテリア開放・学食営業

カフェテリア　9:30～16:00
学食営業時間　11:00～14:00

カフェテリアを開放しています，お昼には学食も販売します。

共創センター展示

南研究棟 1F ディスカバリーコモンズ
9:30～16:00

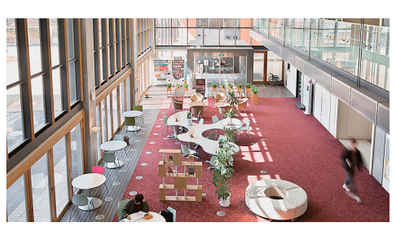
研究推進・地域未来共創センターの取り組みをパネル展示しています。



図書館開放

南研究棟 1F2F 図書館
9:30～16:00

太白キャンパス図書館を開放しています，ぜひご利用ください。



売店開放

売店営業時間
10:00～16:00

売店を開放していますので，ぜひお立ち寄りください。

