

## ガイダンス ①10:00～、②10:20～

宮城大学食産業学部の概要説明を行います。また、各学科の概要を在学生在が紹介します。

<学長挨拶>

学 長 西 垣 克

<学部説明>

学 部 長 池 戸 重 信

<学科紹介>

ファームビジネス学科学生

フードビジネス学科学生

環境システム学科学生

会場・時間：①講義棟1階 大講義室・10:00～11:00

②多目的ホール・10:20～11:20

## 入試相談 10:00～14:30

一般選抜試験、特別選抜試験（推薦、社会人等）、編入学試験に関する相談や質問にお答えします。宮城大学のカリキュラムに関する質問も承ります。

会場：南研究棟1階 学生ラウンジ

## 過去問題解説 13:30～14:00

食産業学部では、平成23年度入試の採点作業に基づく講評をまとめました。「講評」の説明、質疑応答等を行います。

会場：講義棟1階 大講義室

## 模擬講義

大学の講義を体験できます。入退室は自由です。関心のある講義がありましたら是非ご参加ください。

## 1 ファームビジネス学科 11:30～12:00

### 「寒さに強いコメが酒造りにも向いている？」

概要：東北地方の耐冷性育種の原点「亀ノ尾」は、ササニシキなどに遺伝子をつなぎ、やがて酒米となります。時代により変遷する育種目標の妙を「夏子の酒」に見ます。

講師：小黒仁司 教授

会場：講義棟1階 大講義室

## 2 フードビジネス学科 12:10～12:40

### 「ブログを使って商品開発？ーマーケティングの最新動向ー」

概要：最近、企業ではミクシィやブログなどから消費者の声を集めて、商品開発をしています。そのようなソーシャルメディアを活用した企業のマーケティング活動の最新動向を紹介します。

講師：都世蘭 准教授

会場：講義棟1階 大講義室

## 3 環境システム学科 12:50～13:20

### 「塩害農地の回復に向けて」

概要：東日本大震災の大津波により多くの農地が塩害を受け、除塩が必要になっています。塩害農地の回復に向けた研究室の取り組みを紹介します。

講師：千葉克己 講師

会場：講義棟1階 大講義室

## 4 共通教育センター 11:30～12:00

### 「宮城大学の英語はおもしろい」

概要：宮城大学の英語の授業を映像を交えて紹介し、その後、実際に「英語Ⅰ」の授業を体験していただきます。

講師：マシュー ウィルソン 准教授

会場：講義棟1階 102講義室

## 研究紹介 11:30～14:00

食産業学部の各学科では、どのような講義・実験・研究を行っているのかをブース形式で紹介します。ミニ講義、ミニ実験など多彩なメニューを用意しています。

## 1 ファームビジネス学科

会場：実験棟2階 バイオ実験室

### 「電子顕微鏡（SEM）による表面構造の観察」

概要：目に見えない小さな生き物を見てみませんか。小さな怪獣「ダニ」はどんな形をしているのでしょうか。

講師：大竹秀男 教授

### 「植物の品種間で異なるDNA」

概要：イネからDNAを取り出して、「ひとめぼれ」や「ササニシキ」など品種の違いを調べてみましょう。

講師：岩井孝尚 准教授

### 「ガン細胞とそこで働いているタンパク質を見よう」

概要：生きたガン細胞（HeLa細胞）を観察し、そこから抽出されたタンパク質群を分離・検出して様々な大きさのものが機能していることを学びます。

講師：須田義人 准教授

### 「作物組織のミクロの世界」

概要：世界で広く栽培されているイネやトウモロコシ、ダイズ等の葉の組織の世界を顕微鏡でのぞいてみよう。

講師：中村聡 准教授

会場：北研究棟3階 共同実験室5

### 「土と肥料と作物の関係を解きほぐす」

概要：土と肥料を見てみましょう。さらに最新の研究手法を使って、どう解きほぐすか様子を展示します。

講師：木村和彦 教授

## 2 フードビジネス学科

会場：実験棟1階 生物実験室

### 「やさしい経済学で、なるほど分かる食産業！」

概要：食から考える「なぜ？」を、スイーツから牛丼に至るまで経済学やマーケティングの視点から研究しています☆

講師：川村保 教授

### 「目で見る食品の抗酸化力」

概要：食品の抗酸化力を有色ラジカルの色の消え方で評価します。様々な市販飲料の抗酸化力を目で見て確認しよう。

講師：津志田藤二郎 教授

### 「外食・中食の研究をする美味しいゼミです！」

概要：身近な外食・中食を経営・経済学の側面から研究するゼミです。勿論、食比べや飲食店調査等も行っています。

講師：堀田宗徳 准教授

### 「ヨーグルト中の乳酸菌を覗いてみよう！」

概要：ヨーグルトにはどんな菌がいるのでしょうか？実際に顕微鏡で覗いてみよう！乳酸菌アートギャラリーも！？

講師：木下英樹 助教

## 3 環境システム学科

会場：北研究棟5階 共同実験室9・10

### 「あすと長町中央公園をデザインする」

概要：自然に触れる緑の快適空間づくりを目指してデザインした「あすと長町中央公園」の模型を展示します。

講師：森山雅幸 教授

### 「太陽エネルギーと自然エネルギー」

概要：太陽など自然エネルギーから電気や熱をかしこく利用し、海外協力や災害にも対応できます。

講師：矢野歳和 教授

### 「バイオコントロールによる森林環境の制御」

概要：生物の機能により森林環境を破壊する有害な微生物を制御し、健全な森林環境を回復する方法を紹介します。

講師：笠原紳 准教授

### 「栽培空間の物理環境を制御する」

概要：植物の生育促進のため、好適な物理環境を制御する研究を紹介します。

講師：伊吹竜太 講師

## サークル活動紹介 12:10～12:40

ボランティアとして、被災地での講演も活発に行っている『食育サークル劇団おにぎり』が「食」をテーマとした人形劇を上演します。

### 「お魚ものがたり」

会場：講義棟1階101講義室

## 学生生活相談 11:30~14:00

本学の学生が合格するための勉強法、授業の様子、学生生活、サークルなどに関する皆さんの疑問にお答えします。

会場：レストラン棟（カフェテリア）

※相談時間は1人（1家族）20分以内をお願いします。

## 学生参加型スイーツプロジェクト紹介 11:00~14:00

食産業学部の学生が企画・製造・販売まで携わったスイーツのプロジェクトを紹介します。

会場：南研究棟1階 学生ラウンジ

## 施設開放 10:00~15:00

学内の施設を一部開放しています。ご自由にご覧下さい。

図書館・・・南研究棟1階、2階  
（入退館は1階からとなります。）

ラウンジ・・・南研究棟5階

コンピュータラボ1・・・講義棟2階

ガラス温室・・・講義棟北側

機械実験棟・・・食品加工棟東側

材料実験棟・・・北研究棟東側

## キャンパスツアー 11:00~14:20

在学生がキャンパス内をツアー形式でご案内します。所要時間は、40分程度です。受付は講義棟1階ホールで行います。

### 〔予定見学場所〕

講義棟1階ホール — 多目的ホール — 図書館 — 実験棟 — 北研究棟 — 講義棟 — 材料実験棟 — 機械実験棟 — 食品加工棟 — ガラス温室 — ヤギ放牧地 — カフェテリア

## 来場者休憩所

カフェテリア、講義棟1階101講義室がご利用できます。

講義棟1階101講義室の休憩所では、在学生がおもてなしをします。また、食産業学部で使う教科書や実習用具なども展示しています。

## その他

キャンパス案内所	設置時間	10:00~15:00
売店	営業時間	9:00~15:00
カフェテリア	営業時間	11:00~13:30

## 太白キャンパスへの交通案内

仙台駅からのアクセスは、バス・地下鉄の利用が一般的です。

### 〔地下鉄・バス乗り継ぎ〕

○バス利用の場合は、仙台駅バスプール7番から、「仙台南ニュータウン」又は「日本平」行きの宮城交通バスに乗り継ぎください。所要時間は約35分で「宮城大学食産業学部前」バス停留所に到着します。運賃は「450円」です。

○地下鉄利用の場合は、地下鉄「仙台駅」から「富沢」行きに乗り継ぎください。所要時間は約10分で「長町南駅」に到着します。この区間の地下鉄運賃は「240円」です。

長町南駅で下車し、宮城交通バス乗り場4番から、「仙台南ニュータウン」又は「日本平」行きに乗り継ぎください。所要時間は約20分で「宮城大学食産業学部前」バス停留所に到着します。運賃は「310円」です。

### 〔バス時刻表〕

仙台駅バスプール7番 → 宮城大学食産業学部前

8時		37 (南)
9時		38 (南)
10時	15 (日)	38 (南)
11時	15 (日)	38 (南)
12時	15 (日)	38 (南)

宮城大学食産業学部前 → 仙台駅

11時	7	51
12時	7	53
13時	7	53
14時	7	53
15時	7	53

地下鉄長町南駅4番 → 宮城大学食産業学部前

8時	5 (日)	27 (南)
9時	5 (日)	27 (南)
10時	5 (日)	27 (南)
11時	5 (日)	27 (南)
12時	5 (日)	27 (南)

宮城大学食産業学部前 → 地下鉄長町南駅

11時	21	37
12時	21	37
13時	21	37
14時	21	37
15時	21	37

※ 上記のバス時刻表は休日の時刻表です。

※ (南) 南ニュータウン行き

※ (日) 日本平行き

### 〔タクシー〕

バスの運行がない時間帯は、タクシー利用が一般的です。

料金は、仙台駅から片道3,000円程度、長町南駅から2,000円程度です。

### 〔自動車〕

東北自動車道「仙台南 I.C.」料金所を出て、国道286号を長町方面に向けて約3km進み、正面左が「イオンスーパーセンター」の信号交差点を左折します。2つ目の信号交差点を左折し、太白消防署前を通過して2つ目の信号交差点を右折します。上り勾配の道を約1km進み宮城交通バス停留所「羽黒台二丁目」の次の交差点を右折し、突き当たりを左折すると右手が宮城大学太白キャンパス（食産業学部）です。

### ●お問い合わせ

宮城大学太白キャンパス（食産業学部）  
〒982-0215 仙台市太白区旗立二丁目2番1号

（大学全般に関するお問い合わせ）

電話 022-245-1076 e-mail: f-soumu@myu.ac.jp

（入試に関するお問い合わせ）

電話 022-245-1051 e-mail: f-nyushi@myu.ac.jp

FAX 022-245-1534

URL <http://www.myu-syoku.jp/>

2011



# 宮城大学 OPEN CAMPUS



## 食産業学部

- 期日 / 2011年7月31日（日）
- 時間 / 10:00~15:00（受付9:00~）
- 会場 / 太白キャンパス（太白区旗立）
- URL / <http://www.myu.ac.jp/>  
（食産業学部）  
/ <http://www.myu-syoku.jp/>