

MIYAGI UNIVERSITY

GRADUATE SCHOOL OF FOOD, AGRICULTURAL
AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

令和6年度入学

宮城大学大学院
食産業学研究科（博士前期課程）

一 般 選 抜
特 別 選 抜 〈社会人・外国人留学生〉
第2期募集

学 生 募 集 要 項



宮 城 大 学

目 次

宮城大学大学院及び食産業学研究科アドミッション・ポリシー・・・	1
1 募集人員	2
2 出願資格	2
3 入学資格審査	3
4 出願手続	5
5 選抜方法等	8
6 合格発表	9
7 入学手続	9
8 初年度納付金（令和5年度入学者実績）	11
9 その他	11
研究計画書記載例	13
食産業学研究科（博士前期課程）概要	14
食産業学研究科の理念・目標	14
食産業学とは何か	15
人材養成の目標	16
食産業学研究科博士前期課程の構成と特徴	17
教育課程の編成，履修指導及び研究指導の方法	19
授業科目及び担当教員	23
研究科専任教員連絡先一覧	24
入学者選拔手数料支払方法のご案内	25
試験会場案内	26

宮城大学大学院アドミSSION・ポリシー

【求める学生像】

宮城大学大学院は、本学の理念や各研究科の人材養成目標を理解し、意欲を持って主体的に学修に取り組み、高度専門職業人又は研究者として積極的に地域社会に貢献しようとする意志と、そのための基礎となる広い視野と必要な学力を備えた学生を求めています。

【入学者選抜方針】

専門領域に関する試験（筆答試験、口述試験等）、外国語（英語）、小論文、面接、出願書類などによって、必要な学力や知識及び技術、意欲、適性を評価します。

食産業学研究科アドミSSION・ポリシー

【求める学生像】

食産業学研究科博士前期課程では、食産業に関する知識や経験を持ち、専門領域の知識や技術の応用・高度化を求める人を受け入れます。

食産業学研究科博士後期課程では、食産業に関する知識や経験に基づいて、自ら専門領域の知識や技術のフロンティアを切りひらく強い意欲のある人を受け入れます。

【入学者選抜方針】

食産業学研究科博士前期課程では、以下の入学者選抜により、食産業に関する知識や経験のほか、専門領域の知識や技術の応用・高度化に対する研究への意欲及び適性を評価します。

- (1) 入学者選抜は、一般選抜、社会人特別選抜（通常枠及び地方自治体派遣枠）、外国人留学生特別選抜、推薦入学特別選抜によって行います。
- (2) 一般選抜では、専門科目、希望する専門分野に関する口頭試問を含む面接、本学が指定する英語の外部検定試験の公式スコア、出願書類により入学者を選抜します。
- (3) 社会人特別選抜では、通常枠においては、希望する専門分野に関する口頭試問を含む面接と出願書類により入学者を選抜し、地方自治体派遣枠においては、研究計画書に関する口頭試問を含む面接と出願書類により入学者を選抜します。
- (4) 外国人留学生特別選抜では、専門科目、希望する専門分野に関する口頭試問を含む面接、出願書類により入学者を選抜します。
- (5) 推薦入学特別選抜では、出願時において宮城大学食産業学群を卒業見込みであり、学業人物ともに極めて優れていると認定された者を対象に、面接と出願書類により入学者を選抜します。

食産業学研究科博士後期課程では、以下の入学者選抜により、食産業に関する知識や経験のほか、自ら専門領域の知識や技術のフロンティアを切りひらく意欲及び適性を評価します。

- (1) 入学者選抜は、一般選抜、社会人特別選抜によって行います。
- (2) 一般選抜では、専門科目、希望する専門分野に関する口頭試問を含む面接、出願書類により入学者を選抜します。
- (3) 社会人特別選抜では、希望する専門分野に関する口頭試問を含む面接と出願書類により入学者を選抜します。

**令和6年度入学 宮城大学大学院 食産業学研究科博士前期課程
一般選抜、特別選抜（社会人・外国人留学生）第2期募集 募集要項**

食産業学研究科博士前期課程の学生を次のとおり募集します。

1 募集人員

研究科名	専攻名	課程名	選抜区分	募集人員
食産業学研究科	食産業学専攻	博士前期課程	一般選抜	7名
			社会人特別選抜 【通常枠】 【地方自治体派遣枠】	若干名 若干名
			外国人留学生特別選抜	若干名

領 域	専門分野
食品イノベーション領域	食品ビジネスマネジメント分野
	食品技術開発分野
農・環境イノベーション領域	生物生産分野
	生産環境分野

注意事項

- ※1 出願に当たり、上記の領域と専門分野から、志望する領域と専門分野を一つ選びます。
- ※2 上記の領域・専門分野は、令和5年10月1日現在のものです。
- ※3 出願を希望する方は、必ず、今後の研究・教育の進め方・内容について、志望する専門領域・分野の教員に事前に電子メール等で相談し、受け入れが可能であることを確認してください。教員の連絡先は24ページを参照してください。受け入れが可能であることを確認せずに出願された場合は、出願を受理できませんのでご了承ください。

2 出願資格

選抜区分	出願資格	
I 一般選抜	次の（１）～（１０）のいずれかに該当する者	
II 社会人特別選抜	【通常枠】	企業、官公庁、教育機関、研究機関及びその他各種団体等に２年以上の在職経験又は活動経験を有する者で、次の（１）～（１０）のいずれかに該当する者
	【地方自治体派遣枠】	地方自治体等（附属機関を含む。）に２年以上在職している者で、本研究科への就学派遣について、所属長からの推薦を受け、次の（１）～（１０）のいずれかに該当する者
III 外国人留学生特別選抜	日本国籍及び日本における永住資格を有しない者で、次の（１）～（１０）のいずれかに該当する者	

- （１）学校教育法（昭和22年法律第26号）第83条に定める大学（以下単に「大学」という。）を卒業した者又は令和6年3月までに卒業見込みの者

- (2) 学校教育法第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者又は令和6年3月までに授与される見込みの者
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者又は令和6年3月までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者又は令和6年3月までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者又は令和6年3月までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって（5）に規定する文部科学大臣の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者又は令和6年3月までに授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以降に修了した者又は令和6年3月までに修了見込みの者
- (8) 学校教育法施行規則（昭和22年文部省令第11号）第155条第1項第6号の規定により、文部科学大臣が指定（昭和28年文部省告示第5号）した者
- (9) 大学に3年以上在学した者、外国において学校教育における15年の課程を修了した者、外国の学校が行う通信教育における授業科目を日本国内において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了した者、又は我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者、（いずれも令和6年3月までに在学又は修了見込みのものを含む。）であって、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したと認めた者
- (10) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、令和6年3月までに22歳に達する者

※ 出願資格（9）又は（10）により出願しようとする者は、入学資格審査が必要となりますので、「3 入学資格審査」の規定により、審査を申請してください。

※ 学校教育法に定める大学在学者として、（9）により出願し、入学者選抜試験に合格し、本学大学院に入学した場合、在学中の当該大学については退学扱いになりますので、あらかじめ承知願います。ただし、大学院入学後の学修内容等により、独立行政法人大学改革支援・学位授与機構から学士の学位が授与される制度はありません。

3 入学資格審査

「2 出願資格」（9）又は（10）により出願しようとする者については、出願前に入学資格審査を行いますので、必要書類を次により提出してください。なお、入学資格審査により入学資格を認定されない場合、出願は受理できませんので、あらかじめ承知願います。

(1) 提出期限

令和5年11月17日（金）【当日消印有効】

- ① 申請は、(3)の申請書類一式を角形2号の封筒に入れ、「食産業学研究科入学資格審査申請」と朱書きし、簡易書留速達による郵送又は持参により行ってください。
- ② 「(3)④へ」に関する論文・作品・業績・成果物について、封筒への封入ができない場合は、別途提

出してください。その際は、申請書類一式の中に別途提出物がある旨を記載したメモを入れてください。

- ③ 持参の場合、受付時間は午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時までとします。ただし、土曜日、日曜日及び国民の祝日は受付を行いません。

(2) 申請先

〒981-3298 宮城県黒川郡大和町学苑1番地1 (大和キャンパス)

宮城大学アドミッションセンター

※太白キャンパスでは申請受付を行っておりませんので、必ず上記の申請先（大和キャンパス）に申請してください。

(3) 申請書類

※宮城大学ウェブサイトより、該当する様式を全て印刷の上、記入してください。

提出書類等	摘要	
① 入学資格審査申請書【S－1票】	・ A4用紙に片面印刷したものを提出してください。 ・ 必要事項全てを記入し、該当項目に○印を付してください。	
② 入学資格審査用履歴書【S－2票】	・ A4用紙に両面印刷したものを提出してください。 ・ 学歴、職歴及び研究歴等を記入してください。	
③ 入学資格審査申請者業績レポート【S－3票】	・ A4用紙に両面印刷したものを提出してください。 ・ 職業活動における経歴及び業績を記入してください。	
④ 入学資格審査認定基準に係る証明書類	・ 各該当基準について全て提出してください。提出されない場合は、当該基準について採用されないことがあります。	
	提出書類	
	イ 成績証明書	認定基準に係るものを各学校の様式で提出してください。
	ロ 学籍等に関する証明書	・ 認定基準に係る在学した全ての学校の卒業・修了（見込）証明書及び在籍期間証明書（在学中又は中退の場合に限ります。）を各学校の様式で提出してください。 ・ 専修学校専門課程（4年以上）修了者は、専修学校専門課程修了証明書【S－4票】をA4用紙に片面印刷し、提出してください。
	ハ 履修規程	認定基準に係る学校の履修規程を提出してください。
	ニ 職歴を証する書類	認定基準に係るものについて、全て提出してください。また、その業績等について、内容を記載した書類（様式任意）を添付してください。
	ホ 在職中の研修歴及び研修内容・時間を証する書類	認定基準に係るものについて、全て提出してください。
	ヘ その他個別判断に該当する基準に係るものとして、各種資格取得証明書、論文・作品・業績や成果物等	・ 各種資格取得証明書、論文・作品・業績や青果物等（現物の提出が不可能な場合は、写真等により内容を把握できるもの）及び当該内容が申請者自らのものであることを証明する書類（内容によっては疎明書類、例えば各種媒体での紹介記事等をもって証明する書類に準じる扱いをすることもあります。）を提出してください。 ・ 返却を希望する場合は、⑥の切手とは別に所要の切手代を貼付した封筒又は必要事項を記入した宅配便の着払い伝票を同封してください。

⑤ 戸籍抄本	各種証明書類の氏名と、現在の氏名が異なる場合に限り、提出してください。
⑥ 審査結果通知用切手 344円分	申請書類と同封し提出してください。審査結果通知送付時に使用します。

(4) 申請上の注意事項

- ① 申請書類に不足がある場合は、受理できませんので、申請の際は十分に確認してください。
※ 書類に不備がある場合は、期限を定めて補正又は追加提出を指示しますが、期限内に補正又は追加提出がない場合は、受理できません。
- ② 申請後に氏名、住所、電話番号に変更があった場合は、すみやかに宮城大学アドミッションセンターまで連絡してください。
- ③ 受理した申請書類は、原則として返還しません。
- ④ **申請書類のうち、外国語で記載された証明書等は、必ず日本語訳を添付してください。**

(5) 審査結果の通知

- ① 審査結果は、令和5年12月1日（金）に申請者本人宛て郵送により通知します。なお、入学資格を認定された場合は、「**4 出願手続**」により出願手続を行ってください。
- ② 審査結果が、令和5年12月7日（木）までに通知されていない場合は、宮城大学アドミッションセンターまで連絡してください。
- ③ 入学資格認定後であっても、申請書類の記載事項と相違する事実が確認された場合は、入学資格認定を取消すことがあります。

4 出願手続

(1) 出願期間

令和5年12月15日（金）から令和5年12月22日（金）まで【当日消印有効】

- ① 次頁（4）の出願書類を、簡易書留速達による郵送（当日消印有効）又は持参により提出してください。
- ② 持参の場合、受付時間は午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時までとします。土曜日、日曜日及び国民の祝日は受付を行いません。

(2) 出願先

〒981-3298 宮城県黒川郡大和町学苑1番地1 **（大和キャンパス）**

宮城大学アドミッションセンター 電話 022-377-8595

※太白キャンパスでは出願受付を行っておりませんので、必ず、上記の申請先（大和キャンパス）に出願してください。

(3) 入学者選抜手数料

入学者選抜手数料 30,000円 を期間内（令和5年12月15日（金）～令和5年12月22日（金））に、最寄りの金融機関窓口（本学所定の様式【**A-2票**】を使用。ただし、ゆうちょ銀行・郵便局を除く。）又はコンビニエンスストアで納付してください。どちらで納付する場合も振込（払込）手数料が別途かかります。

※コンビニエンスストアでの手続きの詳細については25ページ参照

(4) 出願書類

※宮城大学ウェブサイトより、A～C票を全て印刷の上、記入してください。

社会人特別選抜【通常枠】により出願する方は、D票をあわせて印刷し、記入してください。

社会人特別選抜【地方自治体派遣枠】により出願する方は、E票をあわせて印刷し、記入してください。

提出書類等	摘要
入学願書【A-1票】	・A4用紙に両面印刷したものを提出してください。 ・必要事項全てを記入し、該当項目に○印を付してください。事前相談日には、希望する指導教員と相談した日を記入してください。
選抜手数料振込依頼書のうち振込証明書(大学提出用) 【A-2票】 又は 収納証明書	<入学者選抜手数料を所定の振込依頼書で払い込む場合> 入学者選抜手数料として30,000円を本学所定の振込依頼書【A-2票】で、出願期間内に金融機関から電信扱いで振り込んでください。(ただし、ゆうちょ銀行・郵便局を除く。)振り込み後、「振込証明書(大学提出用)」を切り取ったものを出願書類として【A-1票】裏面の所定の欄に貼り付けてください。 <入学者選抜手数料をコンビニエンスストアで払い込む場合> コンビニエンスストアで発行された「取扱明細書(兼領収書)」の「収納証明書」部分を切り取ったものを、出願書類として【A-1票】裏面の所定の欄に貼り付けてください。
入学試験受験票【B-1票】 入学試験写真票【B-2票】	・A4用紙に片面印刷したものを提出してください。 ・必要事項全てを記入し、該当項目に○印を付すとともに、出願前3か月以内に撮影した、正面上半身、無帽、無背景の写真【縦4cm×横3cm】を貼付してください。 ・受験票、写真票に貼付する写真は、同一の写真を使用し、裏面に氏名を記載してください。なお、【B-1票】と【B-2票】は切り離さないでください。
出願用封筒貼付用紙【C票】	任意の角形2号の封筒(A4判の資料が入る大きさ)に、A4用紙に片面印刷した【C票】を貼り、必要事項全てを記入し、封筒に出願書類一式を入れ、提出してください。
郵便切手	344円分の郵便切手を、出願書類とともに提出してください。受験票送付時に使用します。
出願者業績レポート【D票】	社会人特別選抜【通常枠】により出願する方のみ提出してください。 A4用紙に両面印刷したものを提出してください。
推薦書【E票】	社会人特別選抜【地方自治体派遣枠】により出願する方のみ提出してください。 A4用紙に片面印刷したものを提出してください。
出願資格を有することを証する書類 (右のうちのいずれか一つ)	在籍する大学等の卒業見込証明書、出身大学の卒業証明書、大学改革支援・学位授与機構が発行する学位授与証明書、学位授与申請受理証明書、短期大学長又は高等専門学校長の発行する学位授与申請(予定)証明書又は本学大学院入学資格認定通知書等を提出してください。
成績証明書	出身大学等の様式で提出してください。

TOEFL 又は TOEIC のスコアシートの 原本 有効となる試験： TOEFL ITP, TOEFL iBT, TOEIC, TOEIC IP	一般選抜により出願する方のみ提出してください。 TOEFL は Test Taker Score Report (受験者用控えスコアレポート)。 TOEIC は Official Score Certificate (公式認定証)。 TOEIC IP は Institutional Program (IP) Score Report (個人成績表)。 以上のスコアシートの原本を提出してください (原本は確認後お返しします)。 スコアシートは、TOEFL, TOEIC どちらか一方、又は両方の提出が可能です。 スコアは、出願締切日からさかのぼって2年以内に実施されたものに限り有効とします。 宮城大学の卒業生及び卒業見込み者については、令和3年度以降の本学開講科目内で受験した TOEIC IP のスコアをもって提出に代えることができます。 TOEFL iBT の受験者で、出願時までスコアシートの原本が提出できない場合は、TOEFL のウェブサイトより確認できるスコアを印刷したものを提出したうえで、試験当日にスコアシートの原本を提出してください。 令和5年4月以降に実施する TOEIC 公開テストのスコアを提出する方はダウンロードした PDF を印刷し、紙媒体により提出してください。
研究計画書 【記載例 13 ページ】	・入学後の研究計画に関し、研究目的、研究動機・問題の背景及び研究方法等について記載してください。作成にあたっては、A4判の用紙2枚を用い、ワープロソフト等により作成してください。 ・使用する文字の大きさは10ポイント以上とし、本文4,000字以内で作成してください。また、1枚目に研究テーマ、志望する専門領域【2ページ参照】、氏名を記入してください。なお、本学ウェブサイトからテンプレートをダウンロードできます。 ・研究計画書は、願書受付後の補正はできません。指定書式を十分に確認してください。
戸籍抄本	各種証明書類の氏名と現在の氏名が異なる場合に限り、提出してください。
在留カードの写し 又は住民票	外国人留学生特別選抜により出願する方のみ提出してください。 ・出願時点で、既に在留カードが交付されている方は、「在留カード」の両面コピー又は市区町村発行の「住民票の写し」(原本)(国籍、在留資格、在留期間が記載されたもの)を提出してください。 ・住民票を提出する場合は、マイナンバーの記載のないものを提出してください。
旅券・査証の写し	外国人留学生特別選抜により出願する方のみ提出してください。

(5) 出願上の注意事項

- ① 出願書類に不足がある場合は、受理できませんので出願の際は十分に確認してください。出願書類に不備がある場合は、期限を定めて補正又は追加提出を指示しますが、期限内に補正又は追加提出がない場合は受理できません。
- ② 出願後に氏名、住所、電話番号に変更があった場合は、すみやかに宮城大学アドミッションセンターまで連絡してください。
- ③ 入学を許可した後であっても、出願書類の記載事項と相違する事実が確認された場合は、入学許可を取消することがあります。
- ④ 受理した出願書類及び入学者選抜手数料は、返還しません。
- ⑤ **出願書類のうち、外国語で記載された証明書等については、必ず日本語訳を添付してください。**

(6) 受験票の送付

受験票は、願書受付後、令和6年1月9日(火)頃に発送する予定ですが、令和6年1月12日(金)までに受験票が届かない時には、宮城大学アドミッションセンターに連絡してください。

(7) 特別の配慮を要する入学志願者の事前相談

本学大学院への入学を志願する方で、障がい等を有する等、受験上又は修学上、特別な配慮を希望する場合は、令和5年12月1日（金）までに、その内容を宮城大学アドミッションセンターに相談してください。

5 選抜方法等

(1) 選抜方法

I 一般選抜

専門科目1科目（筆記）及び面接（希望する専門分野に関する口頭試問を含む。）の得点並びにTOEFL/TOEICのスコア、出願書類の内容を総合的に判定して行います。

一般選抜により出願する方で、出願に有効なスコアを持っていない方は、下記のTOEFL又はTOEICを受験する必要があります。

有効となる試験	出願に必要な書類
TOEFL ITP	Test Taker Score Report（受験者用控えスコアレポート）
TOEFL iBT	
TOEIC	Official Score Certificate（公式認定証）
TOEIC IP	Institutional Program (IP) Score Report（個人成績表）

※ スコアは、出願締切日からさかのぼって2年以内に実施されたものに限り有効とします。

※ 令和5年4月以降に実施するTOEIC公開テストのスコアを提出する方はダウンロードしたPDFを印刷し、紙媒体により提出してください。

II 社会人特別選抜

【通常枠】面接（希望する専門分野に関する口頭試問を含む。）及び研究計画書等出願書類の内容を総合的に判定して行います。

【地方自治体派遣枠】面接（研究計画書に関する口頭試問を含む。）、研究計画書及び推薦書等出願書類の内容を総合的に判定して行います。

III 外国人留学生特別選抜

専門科目1科目（筆記）及び面接（希望する専門分野に関する口頭試問を含む。）、出願書類の内容を総合的に判定して行います。

(2) 試験日 **令和6年1月20日（土）**

※ 受験票発送の際に試験時間を通知します。

出願時にTOEFL iBTのスコア票をウェブサイトから印刷し提出した受験者は、必ず試験当日にスコアシートの原本を持参してください。

(3) 試験会場 **宮城大学 大和キャンパス** たいわ **宮城県黒川郡大和町学苑1番地1**

※ 宮城大学には2つのキャンパスがありますが、「太白キャンパス」では試験を行いませんので、間違いのないよう、注意してください。

(4) 試験時間等

試験科目	試験時間	配点	一般選抜	社会人		外国人留学生
				通常枠	地方自治体派遣枠	
専門科目	90分	100点	○			○
面接（口頭試問含）	各20分程度	100点	○	○		○
	各30分程度	100点			○	

※試験開始時間は、受験票発送の際に通知します。

- (5) 専門科目（希望する専門科目名を入学願書【A-1票】に記入してください。社会人特別選抜は不要です。）

領 域	分 野	専 門 科 目
食品イノベーション領域	食品ビジネスマネジメント分野	食品企業経済・経営学 食品マーケティング論 食産業政策論
	食品技術開発分野	食品化学 食品栄養・機能学 食資源利用学
農・環境イノベーション領域	生物生産分野	農業経済学 植物生産論 動物生産論
	生産環境分野	農業水利造構学 生産環境情報学

(6) 受験上の注意

- ① 試験当日は、指定された時刻までに試験室に入室し、着席してください。
- ② 試験開始後は、20分以内の遅刻に限り受験を認めますが、試験時間の延長は行いません。
- ③ 面接試験開始時に不在の場合は、欠席者として取扱います。
- ④ 面接試験の際に自身の作品や成果物等を持ち込むことができます。
- ⑤ 全ての試験科目を受験しない限り、入学者選抜の対象とはなりません。
- ⑥ 試験日当日は、受験票、鉛筆（シャープペンシル可）、消しゴム、鉛筆削器（携帯用）、時計（計時機能のみのものに限り）を持参してください。
- ⑦ 受験票は、専門科目の試験の際、机の上に置いてください。また、入学手続の際にも必要となりますので、試験後も大切に保管してください。
なお、試験当日受験票を忘れた場合は、仮受験票を発行しますので、受付に申し出てください。
- ⑧ 面接試験は、受験者本人の了承を得て録音することがあります。録音した内容は、より公正な試験を維持するためにのみ、本学内で使用します。
- ⑨ 事前に試験会場の下見はできますが、試験室内への立ち入りはできません。
- ⑩ その他連絡事項が生じた場合は、受験票送付の際に通知します。

6 合格発表

(1) 発表期日 **令和6年2月2日（金） 午後1時頃**

(2) 発表方法

次の方法により発表します。その他の方法による合格者に関する問い合わせには、一切応じません。

- ① 合格者に対して、合格通知書を送付します。
- ② 宮城大学のウェブサイト (<https://www.myu.ac.jp/>) に合格者受験番号を掲示します。

7 入学手続

(1) 入学手続期間 **令和6年2月5日（月）から令和6年2月13日（火）午後5時まで【必着】**

- ① 下記（3）の提出書類を簡易書留速達による郵送又は持参にて提出してください。
- ② 郵送により提出する場合は、必ず「簡易書留速達」により送付してください。入学手続期間を過ぎて到着したものは受理しません。
- ③ 直接持参の場合の受付時間は、午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時までとします。ただし、土曜日、日曜日及び国民の祝日は受付を行いません。

(2) 入学手続書類提出先

〒981-3298 宮城県黒川郡大和町学苑1番地1 (大和キャンパス)

宮城大学アドミッションセンター

電話 022-377-8595

(3) 提出書類等

提出書類等	摘要											
① 誓約書兼保証書	様式は合格通知とあわせて送付します。											
② 受験票	手続終了後、返却します。											
③ 入学金振込証明書	・入学金振込依頼書は合格通知とあわせて送付します。 ・入学金納付後に渡される領収書のうち、大学提出用を提出してください。 ・外国人留学生の方は入学金が免除されるため、提出不要です。											
④ 住民票又は戸籍の附票の写し（以降、「住民票等」と記載） 【該当者のみ提出】	・次の票において、入学金の区分で「宮城県内の方」のイ又はロのいずれかに該当する場合、それぞれ右欄に記載する書類を提出してください。 ・住民票の写しは住民登録市町村、戸籍の附票の写しは本籍地市町村で、合格発表日以降に発行された原本を提出してください。 <table><thead><tr><th colspan="2">入学金の区分及び要件</th><th>提出書類</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">宮城県内の方 (※1)</td><td>イ 入学許可の日（合格発表日）前1年間引き続き宮城県内に住所を有する方</td><td>合格者本人の住民票等（※2、※3）</td></tr><tr><td>ロ 入学許可の日（合格発表日）前1年間引き続き宮城県内に配偶者又は1親等の直系尊属が住所を有する方</td><td>次の書類（2つとも必要） ・合格者の配偶者又は一親等の直系尊属の方の住民票等（※2、※3） ・合格者との関係を証する書類（戸籍抄本等）</td></tr><tr><td colspan="2">宮城県外の方</td><td>なし</td></tr></tbody></table> ※1 宮城県内にお住いの場合であっても、住民票等で宮城県への住民登録が確認できない場合は「宮城県外の方」の入学金の金額となります。 ※2 対象者が令和5年2月2日以降に県内市町村間で転入出されている場合の住民票の写しは、現在のものに加え、令和5年2月2日以降の県内在住が証明できるまでさかのぼって、前住民登録市区町村が発行する「消除された住民票の写し」を提出願います。 ※3 戸籍の附票の写しについては、本籍地の市区町村で電算化等の改製を最近行った場合でも、令和5年2月2日以降の住所（住定年月日を含む。）が確認できるものを提出願います。	入学金の区分及び要件		提出書類	宮城県内の方 (※1)	イ 入学許可の日（合格発表日）前1年間引き続き宮城県内に住所を有する方	合格者本人の住民票等（※2、※3）	ロ 入学許可の日（合格発表日）前1年間引き続き宮城県内に配偶者又は1親等の直系尊属が住所を有する方	次の書類（2つとも必要） ・合格者の配偶者又は一親等の直系尊属の方の住民票等（※2、※3） ・合格者との関係を証する書類（戸籍抄本等）	宮城県外の方		なし
入学金の区分及び要件		提出書類										
宮城県内の方 (※1)	イ 入学許可の日（合格発表日）前1年間引き続き宮城県内に住所を有する方	合格者本人の住民票等（※2、※3）										
	ロ 入学許可の日（合格発表日）前1年間引き続き宮城県内に配偶者又は1親等の直系尊属が住所を有する方	次の書類（2つとも必要） ・合格者の配偶者又は一親等の直系尊属の方の住民票等（※2、※3） ・合格者との関係を証する書類（戸籍抄本等）										
宮城県外の方		なし										
⑤ 卒業証明書又は修了証明書 【該当者のみ提出】	「2 出願資格」において、出願時点で見込みとなっている方のみ、合格通知の際に別に指定する期日までに卒業証明書、修了証明書又は授与証明書を提出してください。											

(4) 注意事項

- ① 提出書類に不足がある場合は受理できませんので、書類提出の際には十分に確認してください。
- ② 受理した書類及び入学金等は返還しません。（過誤納の場合を除きます。）
- ③ 入学手続を完了した者であっても、令和6年3月末日までに大学等を卒業・修了できない場合は、入学許可を取り消します。

(5) 入学辞退について

- ① 令和6年3月末日までに入学を辞退する場合は、入学手続完了前後を問わず入学辞退届（任意様式：研究科名、受験番号、住所、氏名、入学を辞退する旨を記載し、押印のこと。）を宮城大学アドミッションセンターへ提出してください。
- ② 令和6年4月1日以降の入学辞退はできませんので、退学手続をしてください。なお、別途、授業料を納付する必要があります。

8 初年度納付金（令和5年度入学者実績）

(1) 入学金

一般選抜及び社会人特別選抜による入学者は、合格通知とあわせて送付する入学金振込依頼書により、最寄りの金融機関で次の金額を納付してください。なお、外国人留学生特別選抜による入学者は、「宮城大学学生納付金の減免等に関する規程」により、入学金が免除されます。

- a. 宮城県内の方 282,000円
- b. 宮城県外の方 564,000円

(2) 授業料 年 額 535,800円

納付時期 入学初年度は5月（2年目以降は4月）と10月の2回に分けて納付

(3) その他納付金

学生傷害保険等実費が必要となりますが、詳細は、入学手続後追ってお知らせします。

9 その他

(1) 研究にあたって必要な準備物等については、入学後に指導担当教員が指示します。

(2) 奨学金(令和5年度入学者実績)

日本学生支援機構の奨学金の申込みは、入学後に行うことができます。奨学金の種類や利子の有無、貸与月額等は次のとおりです。その他制度の詳細は、日本学生支援機構のウェブサイトにてご確認ください。

【日本学生支援機構 <https://www.jasso.go.jp/index.html>】

奨学金の種類	利子	貸与月額
第一種奨学金	無利子	50,000円又は88,000円
第二種奨学金	有利子	50,000円～150,000円

(3) 授業料等の減免等

経済的理由により、授業料の納付が困難な学生で、学業成績等所定の基準を満たす者に対しては、授業料減免の制度があります。また、納付期日までの授業料納付が困難な学生に対し、納付期日の変更等の制度があります。

(4) 住居

本学が設置する学生寮はありませんが、アパート等に関して、宮城大学生協において情報を提供します。

(5) 試験成績の開示

- ① 開示内容 総合得点、科目別得点及び総合得点による順位（順位は一般選抜に限る）
- ② 受付期間 令和6年2月5日（月）から令和6年3月5日（火）まで
（土曜日、日曜日、国民の祝日、2月22日（木）及び2月26日（月）を除く）
- ③ 受付時間 午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時まで
- ④ 開示場所 宮城大学事務局（大和キャンパス） 宮城県黒川郡大和町学苑1番地1
- ⑤ 必要書類 受験者本人が申込みを行う場合は、受験票を持参してください。受験者の法定代理人が申込みを行う場合は、受験票、戸籍謄本等法定代理人の資格を証する書類及び運転免許証等法定代理人本人を証する書類の3点を持参してください。

- ⑥ その他 電話・電子メール等の通信による問い合わせには一切応じません。また、受験者本人及びその法定代理人以外の方からの申込みは、受付できません。

(6) 入学者選抜試験成績等の個人情報について

入学者選抜試験実施に伴い、本学が保有した試験成績等を含む個人情報については、入学者選抜に関する業務のほか、入学後の教務や学生支援・修学指導等の教育目的並びに授業料徴収、統計情報のとりまとめや調査・分析等の大学運営に資する業務に利用します。なお、統計情報や調査・分析結果の公表に際しては個人が特定できないよう処理を行います。また、各業務については、本学から業務委託を受けた業者（以下、受託業者という。）において実施することがあります。業務委託に当たっては、受託業者に対して、委託する業務を遂行するために必要となる限度で、個人情報の全部又は一部を提供することがあります。

(7) 長期履修制度について

職業を有している等の事情により、博士前期課程2年の標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修することを希望する場合は、所定の申請を行うことにより、長期履修学生として許可される制度があります。手続機会とは原則として入学時のみとし、許可された場合でも4年を超えて在学することはできません。

なお、基本的には、通常のカリキュラム・授業時間割を使用し、教育・研究指導が行われます。

志望する専門領域 ○○○○領域 氏名(10pt MS明朝)

1枚目のみ記入

見出しは 10pt MSゴシック

本文は 10pt 明朝

左
マ
ー
ジ
ン
は
20
mm

文字数は 4,000 字以内(図表等を含む)、
文字の大きさは 10 ポイント以上とし、①研究目的、②研究動機・問題の背景、③研究方法等について記載してください。

右
マ
ー
ジ
ン
は
20
mm

A 10x10 grid of circles. The bottom-left corner is missing, showing only 4 circles in the 10th row (the last row).

A handwriting practice grid consisting of three rows and twenty columns of empty circles. The circles are arranged in a regular grid pattern, intended for students to practice writing their names or other text within the spaces.

表	图
表 1	图 1
表 2	图 2
表 3	图 3
表 4	图 4
表 5	图 5
表 6	图 6
表 7	图 7
表 8	图 8
表 9	图 9
表 10	图 10
表 11	图 11
表 12	图 12
表 13	图 13
表 14	图 14
表 15	图 15
表 16	图 16
表 17	图 17
表 18	图 18
表 19	图 19
表 20	图 20
表 21	图 21
表 22	图 22
表 23	图 23
表 24	图 24
表 25	图 25
表 26	图 26
表 27	图 27
表 28	图 28
表 29	图 29
表 30	图 30
表 31	图 31
表 32	图 32
表 33	图 33
表 34	图 34
表 35	图 35
表 36	图 36
表 37	图 37
表 38	图 38
表 39	图 39
表 40	图 40
表 41	图 41
表 42	图 42
表 43	图 43
表 44	图 44
表 45	图 45
表 46	图 46
表 47	图 47
表 48	图 48
表 49	图 49
表 50	图 50
表 51	图 51
表 52	图 52
表 53	图 53
表 54	图 54
表 55	图 55
表 56	图 56
表 57	图 57
表 58	图 58
表 59	图 59
表 60	图 60
表 61	图 61
表 62	图 62
表 63	图 63
表 64	图 64
表 65	图 65
表 66	图 66
表 67	图 67
表 68	图 68
表 69	图 69
表 70	图 70
表 71	图 71
表 72	图 72
表 73	图 73
表 74	图 74
表 75	图 75
表 76	图 76
表 77	图 77
表 78	图 78
表 79	图 79
表 80	图 80
表 81	图 81
表 82	图 82
表 83	图 83
表 84	图 84
表 85	图 85
表 86	图 86
表 87	图 87
表 88	图 88
表 89	图 89
表 90	图 90
表 91	图 91
表 92	图 92
表 93	图 93
表 94	图 94
表 95	图 95
表 96	图 96
表 97	图 97
表 98	图 98
表 99	图 99
表 100	图 100

(なくても可)

図 タイトル

食産業学研究科（博士前期課程）概要

◆食産業学研究科の理念・目標

宮城大学の建学の理念は『ホスピタリティ精神とアメニティ感覚に溢れ、高度な専門性と実践的能力を身につけた、地域の発展をリードし、世界に貢献できる人材を育成するとともに、学術・文化の向上と豊かで活力のある地域社会の形成に寄与する』ことである。この理念を、食産業及びその存立基盤である地域社会の中で具体化していくことが食産業学群及び食産業学研究科の理念である。

食産業学研究科は食産業学群と連携し、特に、以下の点を重点として目標を構築する。

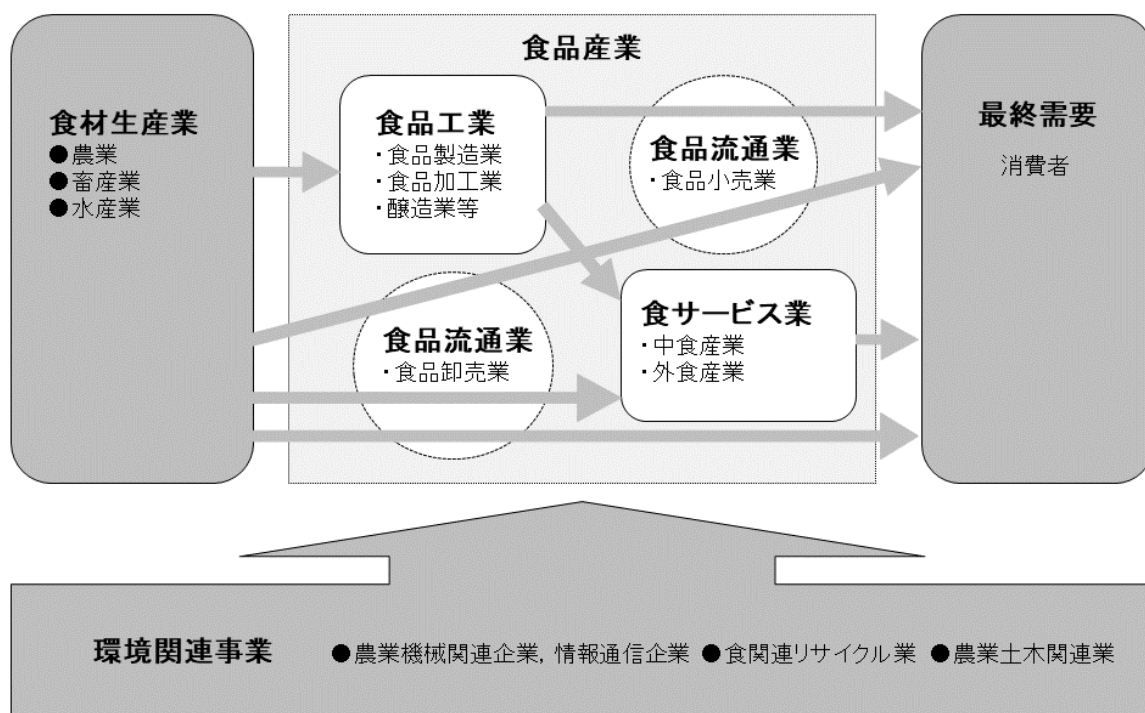
1. 健康な食生活や安全・安心な食の提供など、食を通して地域・日本・世界に貢献することである。安全・安心かつ健康的な生活に資する食のあり方を提示することは、わが国の国民的課題であると同時に全人类的な課題となっている。本研究科はこの課題に応えなければならない。
2. 農場から食卓までの、生産・流通加工・フードサービス・消費の全過程をカバーし、また同時に、地元の食産業の課題から世界の穀物貿易のようなグローバルな食産業まで、食産業の全領域をカバーするような教育・研究活動を行う。
3. 食の科学技術と社会技術の両面で、食産業界のイノベーションを創出する専門的な教育・研究活動も担っていかなければならない。特に、近年の食産業の特徴である産業界や企業間の連携を理解し、その特徴を生かす方向での教育・研究に配慮した活動を行う。
4. 本研究科が立地する東北・宮城の地を襲った東日本大震災により甚大な被害を受けた東北の食産業の再生の担い手として活躍する人材を養成する。

1 食産業学とは何か

食産業とは、食材食資源の開発・生産から始まり食品の流通・消費や食生活に至るまでの一連の活動を、有機的な関連を持ったひとつのシステムとして捉える場合の総称である。

具体的には、以下の 2 つのサブシステムから構成される。1つ目は、食材供給の基盤となる食材生産業とその生産環境、食材や食品の生産・流通の過程で生じる未利用資源のリサイクルにかかわる生物生産食資源・環境分野である。2つ目は、食材が供給された後の、食品製造・加工業、食品流通業、近年その成長が著しい食サービス業、そして最終需要者である消費者までを含む食品分野である。

食産業の概念図



従来は農業(畜産業、水産業を含む)・食品工業・食品流通業・外食産業というように分野ごとに把握されてきた当該産業は、今日では、農業生産資材供給から、農産物生産、食品加工、流通、消費の全過程を一連の流れとして捉えなければ問題の解決が極めて難しくなっている。例えば、食品安全の対策としてとられるようになったトレーサビリティシステムも、食品の生産流通に関わる流れを一つのシステムとして捉えなければ問題を解決できないという視点から導入されたものである。このように、今日の食を支える諸産業は食に関わる諸産業のシステムとして把握することが求められている。

本研究科が行う食産業学の教育研究の特徴も、まさにこのような現代社会の食をめぐる諸問題を食産業という概念を通して理解し、問題解決に当たるという点にある。

食産業学は以下のようにまとめられる。

- ①食産業学とは、食の最終目標である消費、すなわち「食べる」ことで人間の健康や福祉に貢献することを目標とする学問分野である。

- ②食産業学は、食産業のニーズや課題及び食生活の課題に応じて教育研究を行う実学であり、国民の食を支えるすべての活動、及びそれらの活動が機能を発揮するために必要となる関連分野について教育研究を行う。具体的には、農畜水産業とその生産基盤、食品製造・加工業、食品卸・小売業、食サービス業等の諸産業、食に関する情報や消費者行動、文化・歴史等が対象となる。
- ③食産業学は、食産業の技術的な側面と、経済・経営的な側面との双方をもって一体とみなし教育研究の対象とすることから、文理融合的な領域である。

2 人材養成の目標

食産業学研究科博士前期課程は教育目標として「産業振興や地域振興を対象とした食産業に関わる高度職業人の養成」を掲げている。

本学の理念や立地条件及び食産業の特質により、本課程で養成する人材が活躍する場としては、宮城県や東北地方を中心とした地域レベルと、首都圏ないしは全国・世界レベルに大別できる。

地域レベルでは、以下のような人材として活躍することが期待される。

- ①宮城県を中心として地域における食産業関連業界の中核を担い、急速に変化する技術・経営環境に対応し、農業・畜産業・水産業など環境に優しい循環型食産業をイノベーションする知識・技術と実践力を持った職業人。
- ②地域で生産される農産物や食品を改良し、海外へ輸出することでマーケットを拡大し、世界規模での激しい変化と再編成に直面している地域の食産業関連中小企業を活性化していく高度な専門知識とノウハウを持った食品流通業職業人。
- ③地産地消や農村の地域資源を活かした地域作りが出来る知識と能力を持った技術者や、食文化、高齢者の食育、食の安全・安心、生活者のニーズ・要求の変化に対応出来る高度に専門的な技術力と経営力を身に付けた食サービス産業人。

全国・世界レベルでは、以下のような人材として活躍することが期待される。

- ①気象変動やグローバルな穀物価格変動に対応し、技術面と経営面の両面より戦略的な意思決定ができる農業・畜産業・水産業の経営者。
- ②食品加工やリサイクル分野において世界規模で進展している新たな技術開発の状況に適切に対応できる高度に専門的な技術力と経営力を身に付けた食品製造・加工業産業人、あるいは食産業に関する公的な研究機関、民間研究機関の調査研究員。
- ③食と流通のグローバル化によって生じる食産業の課題や国民的諸問題の解決に貢献できる高度職業人。

3 食産業学研究科博士前期課程の構成と特徴

食産業学研究科博士前期課程は食産業学専攻 1 専攻により構成される。そして、食産業学専攻の下に「食品イノベーション領域」と「農・環境イノベーション領域」の2領域を置く。

冒頭に示した食産業の概念図のうち、消費者に近いサイドに位置する食品製造業や食サービス産業に関わる部分において、食品の開発・加工・流通・販売等におけるイノベーションの担い手を養成するのが「食品イノベーション領域」である。また、フロー図では川上に位置する農畜産物等の食資源の開発・生産・販売等、その主な空間である農山漁村の多面的機能、さらに食産業全体を包摂する環境に関わる分野でのイノベーションの担い手を養成するのが「農・環境イノベーション領域」である。

(1) 「食品イノベーション領域」

広く国民から求められている安全・安心な食品の供給を担う食産業分野のイノベーションを支える人材を養成するのが「食品イノベーション領域」の役割である。

本領域では、食品の栄養や機能性、商品開発、製造、安全管理、市場開拓、流通、企業経営、企業戦略立案、企業間提携、サプライチェーンやブランドのマネジメントなど、食産業が直面している諸問題を、自然科学・技術の側面と社会科学・ビジネスの側面から多面的に研究し教育する。

①食品ビジネスマネジメント分野

食品の開発、製造、流通に係わる諸企業・諸機関の連携をコーディネートし、フードビジネスのクラスター構築に寄与し、食産業が直面している諸問題を、技術とビジネスの両面から解決できる人材を養成する。

具体的には、行政の立場から食品産業と農林水産業の連携による新産業の創出(食産業クラスター構築)に関わる国や県の公務員や、民間企業の経営管理部門やマーケティング部門、企画開発部門、流通部門などで企業間連携や市場開拓、新商品開発、新規ビジネスを企画・運営する企業人などが挙げられる。

②食品技術開発分野

食品の機能性などに関する食品科学の新知見を活用し、消費者の健康志向や安全志向に応えるような新食品の開発を行うことができる人材を養成する。

具体的には、食品企業の研究開発部門に専門家として勤務し、食品の新機能の追究や放射光技術などを活用した新商品の開発を担当する社員が挙げられる。

また、食品の最も基本的な特性である安全性及び信頼の確保のために、HACCP、ISO22000をはじめとする高度な安全管理システムの運用を含め、フードチェーンの各段階の現場実態に即した的確な食品安全マネジメントを実践できる人材も養成する。

具体的には食品企業の工場のISO22000などの認証取得や運用など、安全管理システムの企画運営を実際に担当する食品企業の製造・品質管理部門などの企業人が挙げられる。

(2) 「農・環境イノベーション領域」

食材生産を担う農業(水産業を含む)及びその主な生産空間である農山漁村の防災・減災や多面

的機能の発揮，また，食産業全般に係わる資源循環を対象として，食に関する環境の諸科学におけるイノベーションを支える人材を養成するのが「農・環境イノベーション領域」の役割である。

本領域では，持続的かつ生産性及び付加価値の高い食資源の開発及び生産に関する科学・技術やそれと不可分一体な経営，食料生産の主な空間である農山漁村の防災・減災や多面的機能に関する科学・技術，持続可能な社会に寄与する資源循環や再生可能エネルギーなどの環境関連分野を対象に，生物生産食資源と環境に関わる科学・技術と経営など社会科学の側面から多面的に研究し教育する。

①生物生産分野

作物から畜産物・水産物まで多様な食料資源の持続的生産を可能にし，しかも生産性や付加価値を向上させる技術の開発と普及を行い，これからの地域農業の発展戦略を構想し，革新的な展開を指導していくことができる人材を養成する。

具体的には，国・県・独立行政法人などの試験研究機関や企業において品種開発や農業技術の開発に関わる研究員，農業政策の企画と実施に携わり，地域農業の革新を指導する公務員や普及指導員を養成する。また，食料生産と食品産業との連携により食材の機能性等に着目した新たな需要を創出する企業や先進的な農業法人で活躍する人材，海外での日本食ブーム等に対応して地域農業を牽引できる農業指導者を養成する。

②生産環境分野

食産業の各ステージで排出される廃棄物やバイオマス，再生可能エネルギーなどの資源循環，環境負荷・安全性とリスク評価，農山漁村と都市との共生や循環型社会形成，鳥獣害防止など，環境・共生や持続可能性に関わる課題を設定し，自ら解決・対応できる人材を養成する。

具体的には，食品製造企業，食品流通企業，外食企業等におけるリサイクル部門の技術者や，未利用エネルギー・新エネルギーの開発普及に携わる技術者，環境影響評価に関わる技術者などが期待される。

また，食材の開発・生産の主な空間である農山漁村の防災・減災や多面的機能の持続的な発揮に向けた地域資源の保全ならびに生産環境保全，鳥獣害防止，耕作放棄地の利活用などの環境再生を行うために，農山漁村の環境の創造・修復技術及び計画策定技術を身につけた人材，生産空間と不可分一体な生活空間である農山漁村のコミュニティの持続可能性の課題に取り組む人材を育成する。

具体的には，土，水，里山などの地域資源を活用した農山漁村の社会資本整備や農村計画策定などに携わる官民の技術者などが期待される。

さらに，持続可能な食資源の生産に向けて，ICTやAI技術を活用したスマート農業の技術開発，生産現場への普及・実装，鳥獣害防止対策に関わる科学・技術を身につけた人材を養成する。

具体的には，国・県・独立行政法人などの試験研究機関において農業技術の開発に関わる研究職の公務員や，農業機械関連企業および情報通信企業で新技術開発に携わる研究職の社員などが期待される。

4 教育課程の編成，履修指導及び研究指導の方法

(1) 修了要件

博士前期課程の修了は，以下の修了要件を満たした者について認定する。

- ①原則として本研究科に2年間以上在学すること。
- ②定められた必要な所定の科目を履修し，30単位以上の単位を修得すること。
- ③必要な研究指導を受けた上で，修士論文又は特定課題についての研究成果の審査及び最終試験に合格すること。

これらの修了要件を満たして本研究科の博士前期課程を修了した者には，「修士(食産業学)」の学位を授与する。

なお，他の研究科等で取得した単位のうち，4単位までの既習得単位については，本人からの申請に基づいて研究科教授会で審議の上，本研究科の修了に必要な単位として認めることができる。

また，本研究科の目的に照らし適当と認められるときは，上記の特定課題についての研究成果として，プロジェクト研究の成果を当てることができる。プロジェクト研究の成果の審査により修了要件を満たそうとする場合は，入学時より履修及び研究について指導教員と綿密な計画を立てて実行していくことが必要となるので，十分に注意すること。

在学期間に関しては，産業について十分な経験と知識を持ち，成績優秀な者については1年以上在学すれば足りるものとする。但し，2年間の修学と同レベルの質を担保するために「成績優秀な者」として，具体的には以下の3条件をすべて満たす者という厳しい条件を課している。

- ①1年間で所要の単位をすべて習得している。
- ②プロジェクト研究の成果についての審査の結果，研究科教授会が，特に優秀であると認める。
- ③その他にも顕著な業績を上げていること。例えば，査読ありの学術論文を第一著者として発表している(あるいは印刷中である)，学術書等の単著がある，社会的に高く評価される食産業関連の実践成果を挙げているなど。

この措置を利用しようとする場合も，入学時より指導教員と十分に相談した上で，綿密な計画を立てて実行していくことが必要となる。

(2) 履修指導

①履修指導全般について

食産業に関わる専門領域を広くカバーしている食産業学群の特徴を活かし，また食産業学群内からの進学者や既に食産業の現場での経験を積んだ社会人入学者など，予想される多様な個別ニーズに効果的に応えることができるよう，いわばテーラーメイド型の，大学院生個人々々のニーズに応じてきめ細かな個別の履修指導を行う。

まず，博士前期課程に入学後，指導教員を選定し，研究科教授会に報告し了承を得る。そして指導教員を中心に関連分野の教員も含む複数の教員により履修の支援と指導を行う。

1 年前期で開講される導入科目のうち、選択必修科目の「食産業学演習 A」は、原則として指導教員が担当する。これらの科目においては、演習の初期段階で大学院生の個人々々により異なるキャリアの展望を明確なものとして、そのキャリアの目標を達成するためには何が必要であるかを考慮して、各大学院生の博士前期課程在学期間中の具体的な履修計画を組むと同時に、キャリア形成のために必要な学問の基礎知識や、基礎的な研究手法を身につける。また、同時に開講される必修科目の「食産業学研究特論」を履修することで、広範な食産業学の対象領域の全般についての基本的な研究方法について学び、また、食産業学研究科で扱う教育研究の内容が現実の食産業界においてどのように役立っているのかを理解する。これらの1 年次前期の履修科目により、博士前期課程での学習が現実の食産業界とどのような関連を持ち、どのように貢献しているかを知ることは博士前期課程での学習や研究活動を行う上でのモチベーションとして作用することが期待される。

1 年の後期では「食産業学演習 B」を選択必修科目として履修する。この演習科目は指導教員が担当し、大学院生が希望するキャリア形成の方向性に合わせて、修士論文の作成にまで繋がるような、それぞれの専門分野の基礎を学ぶ。

専門科目は「共通」「食品ビジネスマネジメント」「食品技術開発」「生物生産」「生産環境」の5 グループに分かれているが、大学院生の希望するキャリアパスや修士論文の研究テーマを考慮し、指導教員の助言と指導を得ながら、本人の目的にあった専門科目を履修するようにプランを作成し、それに従って履修を進める。なお「共通」に含まれる6 科目（「栄養機能科学特論」「食産業生物学特論」「食感性工学科学特論」「フードシステム特論」「食産業政策特論」「データサイエンス特論」）のうち、2 科目4 単位を選択し履修しなければならない。

総合科目は、導入科目と専門科目の履修に引き続き、あるいは同時並行的に履修する。「インターンシップ」は教員の助言を得ながら大学院での教育を活かすことができるようなインターンシップ先を探すことから始まり、インターンシップ先との交渉、インターンシップの実施、レポートの作成などを行う。授業の予定や学年暦の進行を考慮しながら実施するが、現実的には前期の授業期間中に準備を進め、夏季休業中に企業での実習を行う場合が多くなると考えられる。「食産業学特別研究 A, B」は、指導教員の指導の下で、研究テーマを設定し、研究を進め、最終的には修士論文として取りまとめる。食産業学特別研究の履修に当たっては、研究テーマを設定した後、研究科教授会で報告の上、了承を得る。

また「食産業学特別研究 A, B」に代えて「プロジェクト研究 A, B」を履修し、その成果を特定課題についての研究成果として審査を受けることで修士論文の審査に代えることもできる。

「プロジェクト研究 A, B」は「食産業学特別研究 A, B」に比べ、食産業の現場で直面している問題をより直接的に研究テーマとして、問題解決を志向したプロジェクト型の研究を進めるところに特徴がある。また「プロジェクト研究 A, B」も「食産業学特別研究 A, B」と同様に、個別の大学院生によって内容が異なり、また「プロジェクト研究」は食産業の現場での問題を扱うのが趣旨であるために個別具体的な対応が必要になるが、単位数や研究の成果が博士前期課程修了の条件として認められることなど「食産業学特別研究」に準じた扱いとなる。従って、研究テーマの研究科教授会への報告了承や、報告会での発表の義務は「食産業学特別研究」と同様である。研究成果の公表については「プロジェクト研究」の対象となっている企業との関係等によっては公表が適切ではない場合も予想されるので、研究科教授会での了承を得た場合は公表しなくてもよいものとする。

「プロジェクト研究」の実施に当たっては、大学院生、指導教員及び「プロジェクト研究」の担当教員が年度の初めに十分に打合せをした上で計画を定め、それに沿って緊密に連絡を取り合いながら実施する。

②社会人学生の場合の履修指導

社会人学生の場合は入学前から指導教員予定者の教員と相談し、履修計画を策定することが望まれる。社会人特別選抜は2年以上の実務経験を要件としているので、その経験や目的意識を大学院の履修に効果的に結びつけるよう指導教員と十分に打ち合わせる。さらに、入学後に選択必修科目として履修する「食産業学演習 A」の中で本人のキャリアの明確化と、その実現のための履修プランの設定を行う。

専門科目の履修計画を立てる際には、人材養成目標に即して、それまでの実務経験を生かして高度な専門職業人としてのキャリア形成を実現できるように努める。

また、食産業学研究科では、成績優秀な者は1年間の在学期間で修了することが出来るので、十分な実務経験を持ち知識・技能ともに優れている場合には、指導教員が本人の希望について十分に話を聞き、本人のキャリア形成に求められる学習内容に十分な配慮を払った上で履修指導を行う。成績優秀な者としての認定については研究科教授会で審査する。なお、1年間の在学中で修了する場合は「食産業学特別研究 A, B」ではなく「プロジェクト研究 A, B」の履修によってその研究成果を取りまとめることとなる。

③隔年開講について

隔年の開講を予定している科目があるので、履修計画を作成する場合には、各科目の開講予定年度を確認して、無理のない履修計画を作成するよう注意が必要である。

(3)研究指導

修士論文を提出し審査および最終試験に合格することで修了する場合の修士論文の作成については「食産業学特別研究 A, B」において実施するが、それ以外の機会にも指導教員は日常的に指導を行う。

学生は、入学直後より、指導教員を中心に、関連する分野の複数の教員の指導を受けることとなる。1年前期の「食産業学演習 A」と1年後期の「食産業学演習 B」は、原則として指導教員が担当することで、1年次より学生は指導教員から緊密な研究指導を受けることとなる。そして、2年次の「食産業学特別研究 A, B」では、1年次の研究指導にさらに高度な内容を積み上げていく形で指導を受ける。

また、「プロジェクト研究 A, B」を1年次の科目として開講するが、この科目は実践的な内容を研究の対象とする科目であるが、研究成果は修士論文に準じた扱いとなるので、履修に当たっては「食産業学特別研究 A, B」と同様に指導教員が履修指導を行う。

なお、入学から修了までの修士論文作成または特定の課題についての研究のための研究指導のおおよその流れを示せば、次のようになる。

入学から修了までの研究指導

1 年	4 月	指導教員の決定
	12 月	修士論文中間発表
	1 月下旬	修士論文研究計画作成
2 年	4 月末日	修士論文仮題目の提出(主指導教員へ)
	9 月	修士論文中間発表
	11 月	修士論文第一次稿の提出(主指導教員へ)
	1 月末日	学位申請書, 修士論文等の提出
	2 月	学位論文審査委員会による修士論文審査・最終試験
	3 月	博士前期課程修了(学位記授与)

注：修士論文に代えて特定の課題についての研究成果を提出する場合の審査及び最終試験については別途定める。

令和5年度 食産業学研究科(博士前期課程)授業科目及び担当教員

区 分		授業科目の名称	開講 年次	単位数			必修 選択 の別	隔年 開講	令和5年度		令和6年度	担当教員	備 考			
				講 義	演 習	実験・実習										
導入科目	共通	食産業学研究特論	1前	2			必修	毎	●	●	教授 石川 伸一 教授 木村 和彦 教授 須田 義人 教授 西川 正純	教授 日渡 祐二 教授 森田 明 准教授 原田 鉦一郎	教授 井上 達志 教授 岩井 孝尚 教授 川島 滋和	必修科目を含めて4単位以上修得すること		
		食産業学演習A *	1・2前	2			選択	毎	●	●	各専任教員					
		食産業学演習B *	1・2後	2			選択	毎	●	●	各専任教員					
専門科目	共通	栄養機能科学特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 森本 素子 教授 白川 愛子	教授 西川 正純 教授 井上 達志	4単位以上修得すること			
		食産業生物工学特論	1・2前	2			選択	隔	●	－	教授 岩井 孝尚 教授 須田 義人	教授 笠原 紳 教授 三石 誠司				
		食感性工学科学特論	1・2前	2			選択	隔	●	－	教授 毛利 哲 教授 金内 誠	准教授 庄子 真樹 准教授 丹治 朋子		准教授 兼田 朋子		
		フードシステム特論	1・2後	2			選択	隔	●	－	教授 三石 誠司	教授 森田 明				
		食産業政策特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 森田 明 教授 作田 竜一	教授 白川 愛子				
		データサイエンス特論	1・2後	2			選択	隔	－	●	教授 須田 義人	教授 川島 滋和				
	食品イノベーション領域	食品ビジネスマネジメント	フードサービス特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	非常勤講師 堀田 宗徳	非常勤講師 伊澤 勝平	4単位以上修得すること		
			食料経済特論	1・2後	2			選択	隔	－	●	教授 森田 明	特任教授 川村 保			
			食品マーケティング特論	1・2後	2			選択	隔	●	－	教授 三石 誠司	非常勤講師 鶴岡 公幸			
			食品企業経営戦略特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 三石 誠司				
			投資・企業評価特論	1・2前	2			選択	隔	●	－	教授 森田 明	特任教授 川村 保			
		食品技術開発	食品開発学特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 金内 誠 教授 石川 伸一	教授 西川 正純 教授 毛利 哲		准教授 庄子 真樹 准教授 兼田 朋子	
			微生物工学特論	1・2後	2			選択	隔	●	－	教授 金内 誠 教授 菰田 俊一	准教授 柳澤 満則		非常勤講師 橋本 建哉	
			食品素材加工特論	1・2前	2			選択	隔	●	－	教授 石川 伸一 教授 笠原 紳	教授 西川 正純 教授 毛利 哲		特任教授 石田 光晴	
			食品安全マネジメント特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 西川 正純 教授 菰田 俊一	教授 毛利 哲			
			調理科学特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	非常勤講師 星 祐二				
	農環境イノベーション領域	生物生産	地域農業戦略特論 **	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 川島 滋和	講師 紺屋 直樹	**は生産環境分野でも実施		
			アグリサイエンス	1・2前	2			選択	毎	●	●	教授 中村 茂雄 教授 岩井 孝尚 教授 木村 和彦	教授 中村 聡 教授 日渡 祐二 准教授 菊地 郁		教授 三上 浩司 准教授 鳥羽 大陽	
			アニマルサイエンス	1・2前	2			選択	毎	●	●	教授 森本 素子 教授 井上 達志	教授 須田 義人 教授 小林 仁		特任教授 大竹 秀男	
			作物・園芸生産特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 中村 聡	准教授 菊地 郁		准教授 鳥羽 大陽	
			植物機能開発特論	1・2前	2			選択	隔	●	－	教授 岩井 孝尚	教授 日渡 祐二		准教授 鳥羽 大陽	
			動物生理機能特論	1・2後	2			選択	隔	●	－	教授 小林 仁	教授 森本 素子			
			資源循環型畜産特論	1・2後	2			選択	隔	－	●	教授 井上 達志	特任教授 大竹 秀男			
植物生産環境特論			1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 木村 和彦	教授 中村 茂雄				
水圏生物生産科学特論			1・2後	2			選択	隔	●	－	教授 三上 浩司	准教授 片山 亜優				
生産環境		農地水利環境特論	1・2前	2			選択	隔	●	－	教授 北辻 政文 教授 郷古 雅春	准教授 千葉 克己	非常勤講師 原田 茂樹	**は生物生産分野でも実施		
		多面的機能特論	1・2後	2			選択	隔	－	●	教授 郷古 雅春 准教授 千葉 克己	非常勤講師 神宮宇 寛				
		生産環境情報特論	1・2前	2			選択	隔	●	－	准教授 原田 鉦一郎 講師 伊吹 竜太	准教授 後藤 勲 准教授 高橋 信人				
		資源循環システム特論	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 北辻 政文	教授 笠原 紳	准教授 柳澤 満則			
		地域農業戦略特論 **	1・2前	2			選択	隔	－	●	教授 川島 滋和	講師 紺屋 直樹				
		総合科目	インターンシップ	1・2前			2	選択	毎	●	●	各専任教員			プロジェクト研究AとBまたは食産業学特別研究AとBの組み合わせのどちらかを必ず修得すること	
			プロジェクト研究A	1・2前		4		選択	毎	●	●	各専任教員				
			プロジェクト研究B	1・2後		4		選択	毎	●	●	各専任教員				
			食産業学特別研究A	2前		4		選択	毎	●	●	各専任教員				
食産業学特別研究B	2後			4		選択	毎	●	●	各専任教員						
単位数合計(38科目)				66	16	2							修了要件単位数 30単位以上			

※隔年開講:「隔」は隔年に開講する科目,「毎」は毎年開講する科目です。
※「隔」または「毎」の右の●印は, 開講する年度を示しています。
※令和5年10月1日現在の予定であり, 科目・担当教員については変更の可能性があります。

《令和6年度（予定） 研究科専任教員連絡先一覧》

区分	職位	氏 名	研究分野	キーワード	連 絡 先（電話番号／メールアドレス）	
食品イノベーション領域	教 授	石川 伸一	分子調理学	分子食品学、分子調理学、分子栄養学	022-245-1376	ishikawa@myu.ac.jp
	教 授	笠原 紳	生物資源利用学	微生物生化学、微生物利用学、糖質科学	022-245-1432	kasahara@myu.ac.jp
	教 授	金内 誠	発酵化学	醸造、微生物、発酵、嗜好調査、官能評価	022-245-1378	kanauchi@myu.ac.jp
	教 授	菰田 俊一	応用微生物学	天然物有機化学、食品機能性、食品分析	022-245-1372	komoda@myu.ac.jp
	教 授	作田 竜一	食産業政策	農福連携、農業と環境、食品アクセス	022-245-1328	sakutar@myu.ac.jp
	教 授	白川 愛子	栄養学	栄養学、食育、食品免疫学	022-245-1315	sirakawa@myu.ac.jp
	教 授	西川 正純	食品機能学	水産利用、油化学、食品機能性、食品加工	022-245-1344	nishikaw@myu.ac.jp
	教 授	三石 誠司	食品企業経営学	経営学（戦略・組織論）、アグリビジネス経営、穀物需給	022-245-1346	mitsuisi@myu.ac.jp
	教 授	毛利 哲	食品加工・品質評価学	食品化学、食品保存、油脂化学	022-245-1385	mourisat@myu.ac.jp
	教 授	森田 明	食料消費経済学	食料政策史、食産業史、食料消費経済	022-245-1358	morita@myu.ac.jp
	准教授	兼田 朋子	食品保蔵学	青果物、品質保持、貯蔵、輸送、輸出	022-245-1641	kanetat@myu.ac.jp
	准教授	丹治 朋子	フードサービス論	外食産業、中食産業、フードサービスマネジメント	022-245-1460	tanjit@myu.ac.jp
	講 師	緩鹿 泰子	農産物・食品流通	食品流通、食品企業の原料調達、アグリビジネス	022-245-1354	yurukay@myu.ac.jp
農・環境イノベーション領域	教 授	井上 達志	動物飼料・動物管理学	飼料、安全性、ペットフード、動物管理	022-245-1273	inoueta@myu.ac.jp
	教 授	岩井 孝尚	植物生理学	植物の病害抵抗性、遺伝子発現、抗菌性物質	022-245-1634	iwaitk@myu.ac.jp
	教 授	川島 滋和	地域農業開発学	農業経営学、農業経済学、計量経済学	022-245-1257	kawashim@myu.ac.jp
	教 授	北辻 政文	建設環境材料学	リサイクル(無機)、建設材料(コンクリート)、ストックマネジメント	022-245-1426	kitatsuj@myu.ac.jp
	教 授	木村 和彦	土壌肥料学	土壌から植物への金属元素の移行、汚染土壌の修復	022-245-1274	kimurakz@myu.ac.jp
	教 授	小林 仁	動物生殖学	生殖細胞の発育、卵胞活性化、繁殖管理	022-245-1607	kobayasj@myu.ac.jp
	教 授	須田 義人	動物遺伝育種学	エピジェネティクス、進化限界、相加的遺伝子効果	022-245-1293	suda@myu.ac.jp
	教 授	中村 聡	作物学	資源作物、作物栽培、生長解析、組織形態	022-245-1278	nakamurs@myu.ac.jp
	教 授	中村 茂雄	植物病理学	植物ウイルス、病害診断、病害虫管理	022-245-1213	nakamush@myu.ac.jp
	教 授	日渡 祐二	植物分子遺伝育種学	細胞生理学、発生進化、ゲノム工学	022-245-1214	hiwatash@myu.ac.jp
	教 授	三上 浩司	水圏増殖生命科学	植物分子生物学、水圏植物生理学、海藻生物学	022-245-1411	mikamik@myu.ac.jp
	教 授	森本 素子	動物免疫学	感染免疫、食品免疫、代謝性疾患	022-245-1282	morimoto@myu.ac.jp
	准教授	片山 亜優	水圏資源生物学	水圏資源生態学、水圏生産科学、水産増養殖学	022-245-1263	katayamaa@myu.ac.jp
	准教授	菊地 郁	園芸学	栽培生理、植物ホルモン、組織形態、スマート農業	022-245-1267	kkikuchi@myu.ac.jp
	准教授	後藤 勲	データサイエンス	計算論的神経科学	022-245-1450	gotoui@myu.ac.jp
	准教授	鳥羽 大陽	植物発生学	作物品種改良、植物発生遺伝学、育種学、作物形態学	022-245-1268	toribat@myu.ac.jp
	准教授	原田 鉦一郎	環境物理学	環境変動・回復過程、土壌物理学、モニタリング	022-245-1434	haradak@myu.ac.jp
	准教授	柳澤 満則	生物化学工学	バイオマス利活用、有機性廃棄物の処理・リサイクル	022-245-1401	yanagimi@myu.ac.jp
	講 師	伊吹 竜太	環境生体工学	環境制御、動植物への影響評価	022-245-1451	ibuki@myu.ac.jp
	講 師	紺屋 直樹	農業経済学	経済学、生物資源、技術進歩	022-245-1285	konya@myu.ac.jp

注) 前ページに記載している非常勤講師の問い合わせについては、窓口教員の井上教授（研究科長）または笠原教授（副研究科長）へご連絡ください。

入学者選抜手数料支払方法のご案内

下記のコンビニ端末にてお支払いください

1 お申込み

セブン-イレブン

マルチコピー機

<https://www.sej.co.jp>

最寄りの「セブン-イレブン」にある「マルチコピー機」へ。



TOP画面の「学び・教育」よりお申込みください。



学び・教育

入学検定料等支払

LAWSON
Loppi

MINISTOP
Loppi

<https://www.lawson.co.jp>

<https://www.ministop.co.jp>

最寄りの「ローソン」「ミニストップ」にある「Loppi」へ。



TOP画面の「各種サービスメニュー」よりお申込みください。



「各種申込(学び)」を含むボタン

学び・教育・各種検定試験

大学・短大、専門、
小・中・高校等お支払い

お申込みの大学名 をタッチし、申込情報を入力して「払込票/申込券」を発券ください。

*画面ボタンのデザインなどは予告なく変更となる場合があります。

2 お支払い

(注意) 本学への出願は、出願期間最終日の消印有効となります。コンビニ端末での手続き後、お近くの郵便局での手続きが必要となりますので、出願期間最終日には、お近くの郵便局で当日の消印処理が可能であるか十分に確認のうえ、この後の手続きにお進みください。(※出願期間最終日の受付締切時間は22時となりますのでご注意ください。)

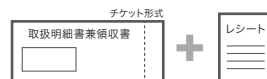
① コンビニのレジでお支払いください。

端末より「払込票」(マルチコピー機)または「申込券」(Loppi)が出力されますので、**30分以内にレジにてお支払いください。**



② お支払い後、チケットとレシートの2種類をお受け取りください。

「取扱明細書」(マルチコピー機)または「取扱明細書兼領収書」(Loppi)。



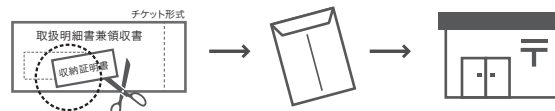
*お支払い済みの入学者選抜手数料はコンビニでは返金できません。
*お支払期限内に入学者選抜手数料のお支払いがない場合は、入力された情報はキャンセルとなります。
*すべての支払方法に対して入学者選抜手数料の他に、払込手数料が別途かかります。
*払込期間初日は10時から手続き可能となります。

払込手数料(税込) 495円

3 出願

「取扱明細書」または「取扱明細書兼領収書」の
「収納証明書」部分を切り取り、募集要項の指示に従って
入学願書の裏面に貼り、郵送してください。

貼付する場合、「感熱・感圧紙などを変色させる場合があります」と記載のある糊は
使用しないでください。「収納証明書」が黒く変色する恐れがあります。



【入試に関するお問合わせ先】 宮城大学 アドミッションセンター TEL 022-377-8333 (受付時間)月曜～金曜 8:30～17:15 *土曜・日曜・祝日を除く
【操作などのお問合わせ先】 学び・教育サポートセンター <https://e-apply.jp/> ※コンビニ店頭ではお応えできません。

【試験会場案内】

※注) 宮城大学には2つのキャンパスがあります。

太白キャンパスでは試験を行いませんので、間違いのないよう、注意してください。

試験会場：宮城大学 ^{たいわ}大和 キャンパス

宮城県黒川郡大和町学苑1番地1 電話 022-377-8595

【JR仙台駅からの交通案内】

J R仙台駅から公共交通機関を利用する場合は、(1)仙台駅発着路線バス又は(2)仙台市地下鉄南北線を利用する方法があります。

(1) 仙台駅発着路線バス（宮城交通バス）を利用する方法

ＪＲ仙台駅西口のバスプール２番から、路線バス（宮城交通）「宮城大学・仙台保健福祉専門学校」行きに乗車してください。県庁市役所・泉アウトレットを経由する路線と上杉通・泉アウトレットを経由する路線のどちらも乗車可能です。宮城学院，泉アウトレットを経由し，所要時間約５０分で「宮城大学・仙台保健福祉専門学校前」バス停留所に到着します。（片道料金 700 円：令和５年 10 月 1 日現在）

(2) 仙台市地下鉄を利用する方法

- ① JR仙台駅からは地下1階の自由通路を通り、隣接する仙台市地下鉄仙台駅に向かい、地下鉄南北線「泉中央」行きに乗車してください。所要時間約15分で泉中央駅に到着します。（片道料金310円：令和5年10月1日現在）
- ② 仙台市地下鉄泉中央駅で地下鉄を下車し、路線バス（宮城交通）に乗り継ぐか、又は、タクシーを利用してください。

ア 路線バス（宮城交通）を利用する場合は、東 1 出口からバスプール 3 番に向かい、「泉パークタウン」行き（宮城大学経由）に乗車してください。宮城大学を経由しない路線もありますのでご注意ください。桂・高森地区経由で所要時間約 30 分、アウトレット・JCHO 病院地区経由で所要時間約 35 分です。「宮城大学・仙台保健福祉専門学校前」バス停留所で降車してください。（片道料金 420 円：令和 5 年 10 月 1 日現在）

イ タクシーを利用する場合、泉中央駅のタクシープールは駅舎 2 階北側にあります。

宮城大学にはキャンパスが2つあるほか、仙台市には「みやぎ台」という地区がありますので、行き先を告げる際は、「泉パークタウン隣の宮城大学」とはっきり伝えてください。

泉中央駅から所要時間約20分で、料金は片道2,000円程度です。

