

宮城大学の現状について

I	大学の沿革と学生数等について	1
II	教育の状況について	4
III	研究の状況について	32
IV	地域貢献の状況について	37

令和5年6月



公立大学法人

宮城大学
MIYAGI UNIVERSITY

I 大学の沿革と学生数等について

1 大学の沿革と収容定員の推移

宮城大学は平成9年4月に看護学部（1学科）・事業構想学部（2学科）で開学し、平成17年4月には食産業学部（3学科）を設置している。

大学院については、平成13年4月に看護学研究科・事業構想学研究科、平成21年4月に食産業学研究科を設置している。

平成29年4月に学部・学科制から学群・学類制に移行し、看護学群（1学類）、事業構想学群（3学類）、食産業学群（2学類）を設置している。

（単位：人）

沿革	学群（学部）収容定員				大学院収容定員							合計	
	看護	事業構想	食産業	計	看護学研究科		事業構想学研究科		食産業学研究科		計		
					博士前期	博士後期	博士前期	博士後期	博士前期	博士後期			
H9.4	開学 看護学部（1学科） 事業構想学部（2学科）	380	800	—	1,180	—	—	—	—	—	—	—	1,180
H13.4	大学院（修士課程）設置 看護学研究科 事業構想学研究科	380	800	—	1,180	20	—	40	—	—	—	60	1,240
H17.4	食産業学部設置（3学科）	380	800	500	1,680	20	—	40	—	—	—	60	1,740
H20.4	大学院（博士課程）設置 事業構想学研究科	380	800	500	1,680	20	—	40	9	—	—	69	1,749
H21.4	公立大学法人宮城大学設立 大学院（修士課程）設置 食産業学研究科	380	800	500	1,680	20	—	40	9	26	—	95	1,775
H22.4	大学院（博士課程）設置 看護学研究科	380	800	500	1,680	20	9	40	9	26	—	104	1,784
H25.4	大学院（博士課程）設置 食産業学研究科	380	800	500	1,680	20	9	40	9	26	9	113	1,793
H29.4	宮城大学創立20周年 宮城農業短期大学創設65周年 学部・学科制から学群・学類制 へ移行 看護学類（1学類） 事業構想学群（3学類） 食産業学群（2学類）	380	800	500	1,680	20	9	40	9	26	9	113	1,793

課程	看護学群	事業構想学群	食産業学群
学士課程	看護学類	事業プランニング学類 地域創生学類 価値創造デザイン学類	生物生産学類 フードマネジメント学類

課程	看護学研究科	事業構想学研究科	食産業学研究科
博士前期課程	基盤看護学分野 成熟期看護学分野 次世代育成看護学分野 広域看護学分野	ビジネスデザイン領域 ソーシャルデザイン領域 空間デザイン領域 情報デザイン領域	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 生物環境分野
博士後期課程	生涯健康支援看護学分野	産業・事業システム領域 地域・社会システム領域	食品研究領域 農・環境研究領域

2 学生数（在籍者数）の状況と推移（R5. 5. 1現在）

令和5年度の在籍者数は、学群（学部）1,828人、大学院80人の合計1,908人となっている。

学群（学部）の男女比は男性約30%、女性約70%、県内外比は県内63%、県外（海外含む）約36%と例年とほぼ同じ比率となっている。

大学院の男女比は男性約44%、女性約56%、県内外比は県内70%、県外（海外含む）約30%と例年とほぼ同じ比率となっている。

学群（学部）、大学院ともに例年とほぼ同じく女性、県内出身者が多い状況となっている。

（1）学群（学部）

（単位：人）

	R2		R3		R4		R5						
	収容定員	在籍者数	収容定員	在籍者数	収容定員	在籍者数	収容定員	在籍者数	男女別内訳		県内外内訳		
									男	女	県内	県外	留学生
看護学群(学部)	380	406	380	403	380	411	380	408	27 (6.6%)	381 (93.4%)	275 (67.4%)	133 (32.6%)	0 (0.0%)
事業構想学群(学部)	800	860	800	866	800	859	800	872	370 (42.4%)	502 (57.6%)	595 (68.2%)	271 (31.1%)	6 (0.7%)
食産業学群(学部)	500	522	500	538	500	542	500	548	172 (31.4%)	376 (68.6%)	282 (51.4%)	259 (47.3%)	7 (1.3%)
合計	1,680	1,787	1,680	1,807	1,680	1,812	1,680	1,828	569 (31.1%)	1,259 (68.9%)	1,152 (63.0%)	663 (36.3%)	13 (0.7%)

（2）大学院

（単位：人）

	R2		R3		R4		R5						
	収容定員	在籍者数	収容定員	在籍者数	収容定員	在籍者数	収容定員	在籍者数	男女別内訳		県内外内訳		
									男	女	県内	県外	留学生
看護学研究科	29	30	29	27	29	16	29	17	2 (11.8%)	15 (88.2%)	16 (94.1%)	1 (5.9%)	0 (0.0%)
事業構想学研究科	49	26	49	33	49	32	49	22	16 (72.7%)	6 (27.3%)	13 (59.1%)	9 (40.9%)	0 (0.0%)
食産業学研究科	35	26	35	32	35	36	35	41	17 (41.5%)	24 (58.5%)	27 (65.9%)	13 (31.7%)	1 (2.4%)
合計	113	82	113	92	113	84	113	80	35 (43.7%)	45 (56.3%)	56 (70.0%)	23 (28.7%)	1 (1.3%)

3 教職員数の状況と推移 (R5. 5. 1現在)

令和5年度の教職員数は、教員138人、教員を除く職員103人の合計241人となっており、対前年度比で4人増となっている。

(1) 教員数

(単位：人)

	R2	R3	R4	R5					計
				教授	准教授	講師	助教	助手	
看護学群	46	48	47	12	13	7	13	3	48
事業構想学群	33	34	35	21	13	1	4	-	39
食産業学群	37	40	38	22	8	3	4	-	37
基盤教育群	15	14	14	5	6	2	-	-	13
研究推進・地域未来共創センター (R2までは地域連携センター)	1	1	1	-	1	-	-	-	1
合計	132	137	135	60	41	13	21	3	138

(2) 職員数(教員を除く)及び非常勤職員数

(単位：人)

	R2	R3	R4	R5	備考
正職員(A)	62	62	62	68	
県からの派遣職員	10	9	11	12	
法人の採用職員	52	53	51	56	
正職員に占める法人職員の割合	83.9%	85.5%	82.3%	82.4%	
非常勤職員等(B)	54	40	40	35	業務限定職員3名含む
合計(A+B)	116	102	102	103	

Ⅱ 教育の状況について

1 入学者選抜の状況

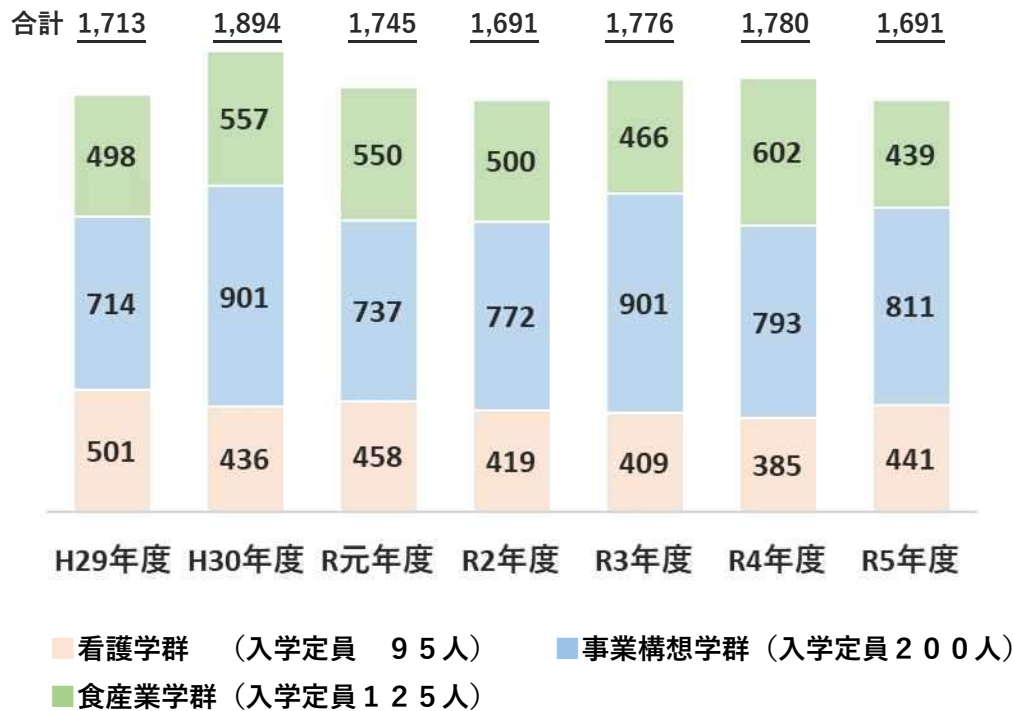
(1) 学群

① 入学者選抜における出願者数

本学では、学校推薦型選抜、総合型選抜、一般選抜前期日程、一般選抜後期日程、社会人特別選抜、帰国子女特別選抜、外国人留学生特別選抜を実施している。入学年度別の出願者数は図表1のとおり推移している。

令和4年度に実施された令和5年度入学者選抜では、3学群の出願者数は全選抜合計1,691人となり、前年から89人減少した(前年比5.0%減)。看護学群の出願者数は全選抜合計441人で、前年から56人増加した(前年比14.5%増)。事業構想学群の出願者数は全選抜合計811人で、前年から18人増加した(前年比2.3%増)。一方、食産業学群の出願者数は全選抜合計439人で、前年から163人減少した(前年比27.1%減)。

図表1. 入学年度別の出願者数[単位:人]



② 各学群における選抜区分別の出願者数及び実質競争倍率

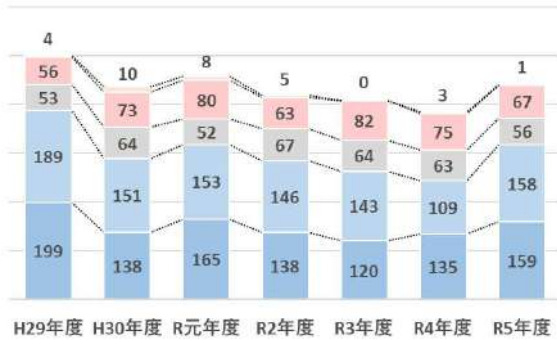
各学群の選抜区分別の出願者数と実質競争倍率は図表2のとおり推移している。

看護学群では、近年出願者数が減少傾向にあったが、令和5年度入学者選抜では一般選抜前期日程と一般選抜後期日程の出願者数が増加し、出願者数が令和元年度入学者選抜時の水準に回復した。事業構想学群では、総合型選抜(旧AO入試を含む)において、出願者数が平成29年度入学者選

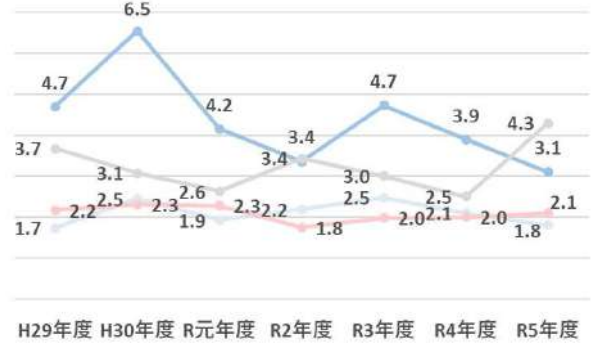
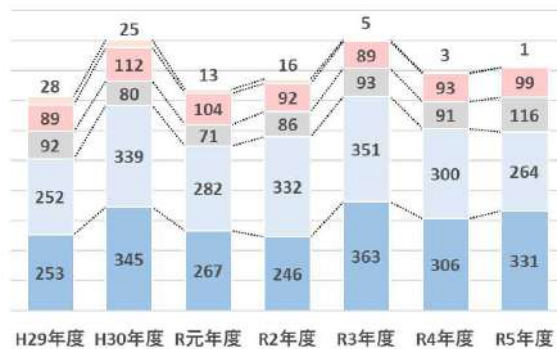
抜の入試制度改革以降、最も多くなった。他の選抜区分の出願者数については、年度ごとにばらつきはあるが、安定して推移している。食産業学群では、令和4年度入学者選抜において、全ての選抜区分で出願者数が入試制度改革以降、最も多くなったが、令和5年度入学者選抜では全ての選抜区分で出願者数が前年から減少し、入試制度改革以降で最も少ない出願者数となった。

図表 2. 選抜区分別の出願者数（左[単位:人]）及び実質競争倍率（右）

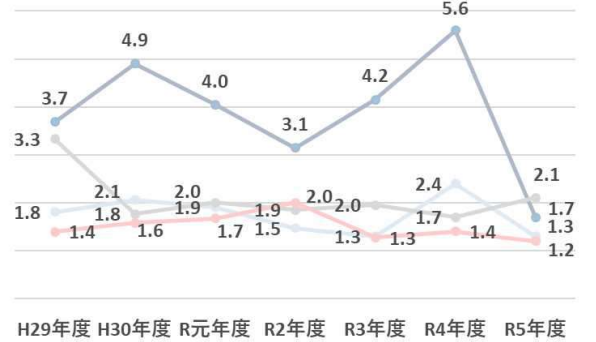
看護学群



事業構想学群



食産業学群



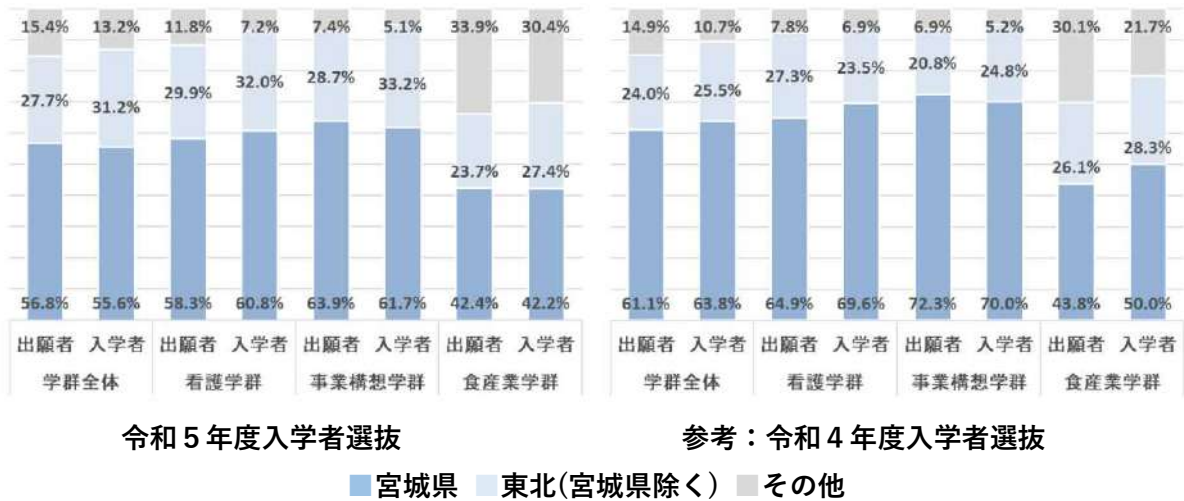
■ 学校推薦型選抜 ■ 総合型選抜 ■ 一般選抜前期 ■ 一般選抜後期 ■ その他

③ 出願者及び入学者の出身校所在地比率，男女比率

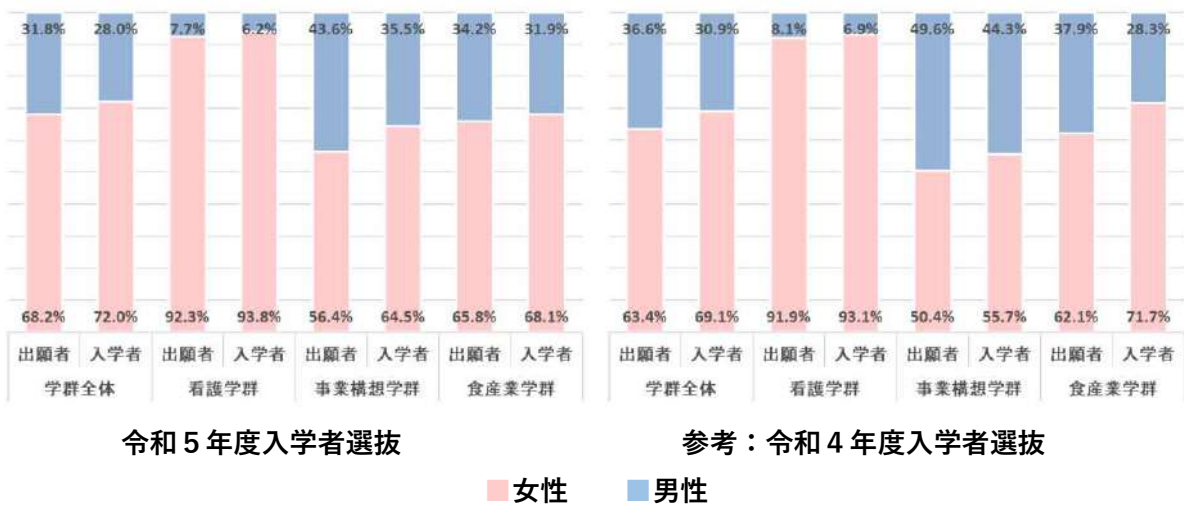
出願者及び入学者の出身校所在地比率は図表3のとおりである。令和5年度入学者選抜では，出願者及び入学者の約6割が宮城県内の高等学校等の出身であり，さらに8割以上が宮城県を含む東北地区の高等学校等の出身であった。学群別に見ると，看護学群と事業構想学群では，出願者及び入学者の約6割が宮城県内の高等学校等の出身であり，約9割が東北地区の高等学校等の出身であった。一方，食産業学群では，他の学群と比較して宮城県外や東北地区以外からの出願，入学が多い傾向にあり，出願者及び入学者の約4割が宮城県内の高等学校等の出身，約7割が東北地区の高等学校の出身であった。

出願者及び入学者の男女比率は図表4のとおりである。令和5年度入学者選抜では，出願者及び入学者の約7割が女性，約3割が男性であった。学群別に見ると，看護学群では，出願者及び入学者の約9割が女性であった。事業構想学群では，出願者及び入学者の約6割が女性，約4割が男性であった。食産業学群では，出願者及び入学者の約7割が女性，約3割が男性であった。

図表3. 出願者及び入学者の出身校所在地比率



図表4. 出願者及び入学者の男女比率



④ 令和5年度入学者の基礎学力調査結果

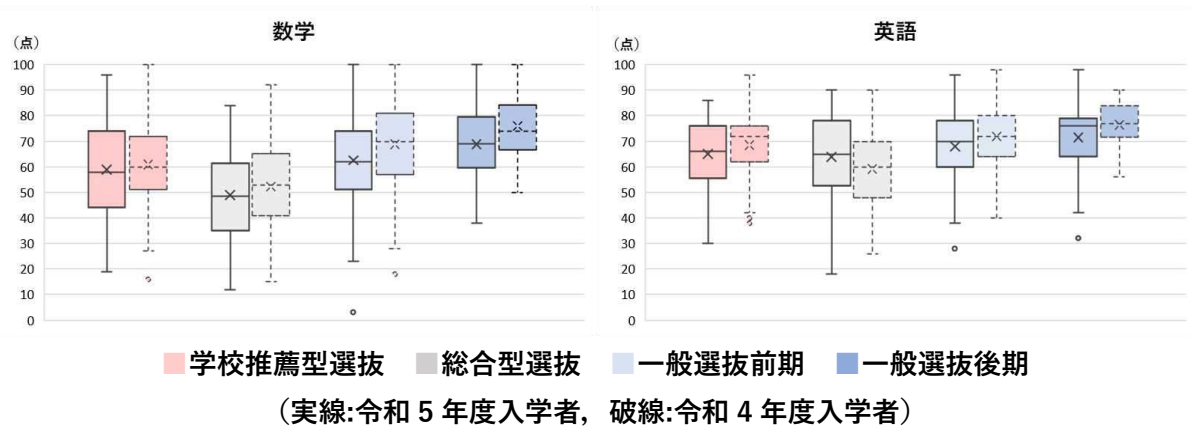
本学では、入学後の指導の参考や入学者選抜の振り返りを目的に、新入生を対象とした「数学」と「英語」の基礎学力調査を入学直後に実施している。図表5は、令和5年度入学者の基礎学力調査の得点結果の傾向を選抜区分及び学群別に分類し、箱ひげ図で表したものである。

選抜区分間を比較すると、「数学」の基礎学力は一般選抜後期、一般選抜前期、学校推薦型選抜、総合型選抜の順に高い傾向にあった。「英語」の基礎学力については、総合型選抜において入学者間のばらつきが大きい傾向が見られた。学群間を比較すると、食産業学群では他の学群と比較して「英語」の基礎学力が低い傾向にあった。

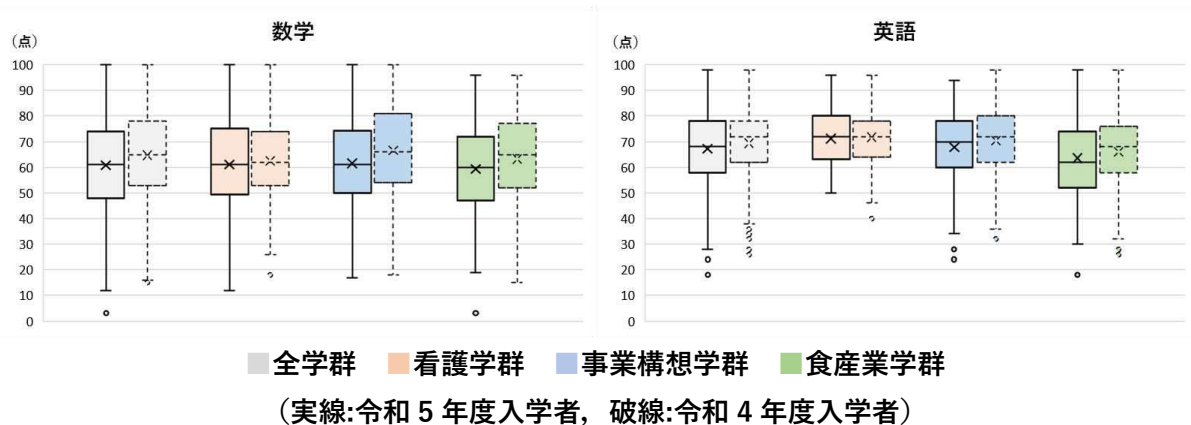
参考として、令和4年度入学者の基礎学力調査の得点結果を破線の箱ひげ図として併せて掲載している。令和5年度入学者と令和4年度入学者の基礎学力調査の得点結果を比較すると、令和4年度入学者の「数学」と「英語」の基礎学力がやや高い傾向にあった。

図表5. 令和5年度入学者の基礎学力調査得点傾向

【選抜区分別】



【学群別】



(2) 研究科

入学年度別の出願者数は表1のとおり推移している。令和5年度入学者選抜では、3つの研究科の出願者数は合計35人で、前年から13人減少した（前年比27.1%減）。博士前期課程の出願者数は合計29人で、前年から13人減少した（前年比31.0%減少）。一方、博士後期課程の出願者数は合計6人で、前年からの増減はなかった。

令和5年度入学者選抜の研究科・課程別の入学者数は表2のとおりである。3つの研究科の入学者数は合計30人で、入学定員の52人に対しての充足率は57.7%となった。博士前期課程では、入学定員の43人に対して24人が入学し、充足率は55.8%となった。博士後期課程では、入学定員の9人に対して6人が入学し、充足率は66.7%となった。事業構想学研究科の博士後期課程と食産業学研究科の博士前期課程では、入学定員を充足したが、他の課程では未充足となった。

表1. 入学年度別の出願者数[単位:人]

研究科区分		H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
看護学 研究科	博士前期課程	13	8	14	4	12	4
	博士後期課程	6	3	1	1	2	2
事業構想学 研究科	博士前期課程	11	9	11	17	8	4
	博士後期課程	1	2	2	2	3	3
食産業学 研究科	博士前期課程	8	8	10	14	22	21
	博士後期課程	0	3	1	3	1	1
博士前期課程 計		32	25	35	35	42	29
博士後期課程 計		7	8	4	6	6	6
合計		39	33	39	41	48	35

表2. 令和5年度入学者選抜各研究科の入学者数[単位:人]

研究科区分		定員	入学者数					入学定員 充足率	昨年度実績	
			一般	推薦	社会人	留学生	合計			
看護学 研究科	博士前期課程	10	0	/	3	/	3	30.0%	8	80.0%
	博士後期課程	3	2	/	/	/	2	66.7%	1	33.3%
事業構想学 研究科	博士前期課程	20	1	1	1	0	3	15.0%	8	40.0%
	博士後期課程	3	3	/	/	/	3	100.0%	3	100.0%
食産業学 研究科	博士前期課程	13	8	7	1	2	18	138.5%	17	130.8%
	博士後期課程	3	1	/	0	/	1	33.3%	1	33.3%
博士前期課程 計		43	9	8	5	2	24	55.8%	33	76.7%
博士後期課程 計		9	6	/	0	/	6	66.7%	5	55.6%
合計		52	15	8	5	2	30	57.7%	38	73.1%

2 教育の内容等

(1) 学士課程

学部・学科制から学群・学類制に移行し、平成29年度よりスタートしたカリキュラムは、令和2年度に完成年度を迎えた。このカリキュラムの実施状況等を振り返り、教育の高度化を図るとともに、第3期中期計画及び2040年に向けた高等教育のグランドデザインを見据えながら、更なる教育の質の向上のため、令和4年度から新たなカリキュラムを編成し、スタートした。

① 基盤教育

新たなカリキュラムでは、技法知・学問知・実践知修得のための全学共通必修科目群「フレッシュマンコア」を中心とした基盤教育科目の更なる充実を図るため、AIやデータサイエンスへの対応力を高める科目、地域を知る科目の強化、国際感覚を養う科目の新設を行った。また、各学群専門科目と接続した連続性のある教育が展開できるよう、起業スキルを学ぶアントレプレナーシップ科目などを新たに配置した。

フレッシュマンコアの基幹科目（3学群共通科目）

科 目	内 容
スタートアップセミナーⅠ	学群ごと少人数ゼミ形式で演習やグループワークを行い、コミュニケーションやディスカッションの実践的スキルを身につけるとともに、自分の考えをプレゼンテーションやライティングの形で表現する方法を学び、自分自身の現在・過去・未来につながるキャリアデザインを考える。
スタートアップセミナーⅡ	
コンピューターリテラシー	AI やビッグデータを活用する知識やスキルを身につけるとともに、その基礎的な理論や技法を、情報科学や計算機工学、統計学といった学術的な視点から学ぶ。その道具としてコンピューターやネットワークを使いこなし、様々なデータに対して正しい知識と解析技術をもって妥当な解釈を得る能力を身につける。
情報化社会と技術	
基礎統計学Ⅰ	
地域フィールドワーク	地域に貢献できる人材の持つべき素養として地域（東北、宮城等）の自然・歴史・文化等を学びながら、地域の多様な人々や地域が抱える課題に目を向け、自らの「果たすべき役割」を考える。
English GatewayⅠ・Ⅱ	世界中の社会や技術発展について書かれたテキストやオンライン教材を使用し、読解の能力を強化させるとともに、スピーキングやライティングを通し、異なる表現方法を学ぶ。また、英語の教材を通して、様々な視点や異文化理解を身につける。
English Self-ExpressionⅠ・Ⅱ	
English for Academic Purposes	
English Expedition	

② 3学群の特色ある教育内容

3学群の新たな専門教育カリキュラムでは、専門分野特性に応じた特色ある教育内容が設定されている。例えば、看護学群では、令和4年度入学生から保健師助産師看護師学校養成所指定規則改正に対応した新カリキュラムの編成が求められており、これに対応したカリキュラムへと再編成し、看護の実践力を身につけるとともに、看護マネジメントの視野を養う科目を配置している。事業構想学群の新カリキュラムでは、イノベーション・デザインの実現に向けて、より深化すべく「各学類における学びの深化を促進するための専門科目の拡充」と「学びの幅を広げるための他学類科目の関連科目化」に向けた2系統の科目群を構築した。食産業学群の新カリキュラムでは、食に関する学びの幅を広げ、学生の将来のキャリア志向に柔軟に対応できる新たな履修モデルを設定した。また、社会のニーズの変化により、多様化、高度化していく食材としての生物生産に関する学びを高度化させるため、令和4年4月より生物生産学類が新たにスタートし、IoTやAIを活用した最先端技術を食産業に応用できる履修モデル等を設定した。

また、本学の特色ある科目・プログラムとして、災害への対応や地域社会に貢献できる人材育成を目指した教育プログラムを実施している。ここでは、3学群共通で地域社会の担い手となる「地域連携実践教育プログラム」や看護学群における「災害看護プログラム」等を展開するとともに、大学間連携教育プログラムとして、奈良県立大学と学生を相互に派遣し単位互換を行うなど、地域特性や本学の強みを活かした特色あるプログラムを実施している。加えて、国際協力の現場や国内における看護の場で、関係者と協働できるための基盤となる能力を養う看護学群における「国際看護プログラム」のほか、事業構想学群では、令和4年度から、国際社会で通用する能力やグローバルな視点・素養を持つグローバル人材の育成に取り組む「グローバル・プログラム」を新たにスタートした。更に、3学群共通の基盤教育科目として新たに起業スキルを学ぶアントレプレナーシップ科目を令和4年度に開講し、実学教育のさらなる充実を目指すとともに、学生の社会的及び職業的自立を図るために必要な能力を育成する授業科目として、事業構想学群及び食産業学群の専門基礎科目群におけるキャリア開発科目群のほか、産業界と大学との連携による「イノベーションデザイン特別演習Ⅰ・Ⅱ」等の実学教育科目を配置しており、学群に入学した学生の学類選択から卒業後の進路選択まで一貫した支援を行っている。

特色ある科目・プログラムとその内容

科目・プログラム	対象学群	内 容
地域連携実践教育プログラム	3 学群共通	地域の歴史・文化・資源を活かしたコミュニティづくりや、地域の人々とともに課題解決ができる人材の育成を目指し、兵庫県立大学と連携して構築・推進している教育プログラム
アントレプレナー基礎	3 学群共通	多様な実務家からの講話を聴き、社会のニーズや社会課題を明確にし、事業を立ち上げ、経営する中で、彼らが有する思考やマインドセットを理解する。また、デザインシンキングの手法やプロセス、ノウハウを活用して、アイデアを創出することで、アントレプレナーとしての素養を育成する科目
奈良県立大学との連携プログラム (単位互換)	3 学群共通	宮城・奈良・アジアの学生による交流や協働学修を通して、地域や国際社会におけるリーダーの育成を目指し、奈良県立大学と連携して構築・推進している教育プログラム
災害看護プログラム	看護学群	災害直後をはじめ災害サイクル各期において支援ができる看護の基礎的知識と技術を備え、将来、医療・行政・学校等の各分野において災害看護の一端を担える能力を養うプログラム
国際看護プログラム	看護学群	国際協力の現場や国内における看護の場で、異文化の人々を理解し、看護を実践し、関係者と協働できるための基盤となる能力の修得を支援するプログラム
JICA 連携グローバル・プログラム	事業構想学群	(独)国際協力機構東北センター(JICA 東北)との連携により、国際社会で通用する能力やグローバルな視点・素養を持ち、地域社会、地域経済の活性化、そして持続的発展に貢献できるグローバル人材の育成に取り組むプログラム
イノベーションデザイン特別演習 I・II	事業構想学群	県内企業や自治体と協働して行う科目。デジタル技術でどのようなイノベーションを起こすことが可能か、イノベーションの創出に必要とされている多角的な視点やアイデア発想法を学び、地域の中小企業が抱える課題に対してチームで協働して解決策を提案する実践演習を行う。
生産環境情報モデル	食産業学群	IoT や AI を利用することで生産手法の効率化と生産環境の高度な制御を可能にし、情報技術を活用して、新しい生物生産手法を修得する履修モデル

(2) 大学院課程

大学院の各研究科では、博士前期課程・博士後期課程ともに講義・演習科目や論文指導科目を組み合わせ履修する仕組みを取り入れており、学生に対して履修モデルを提示することにより、学年進行においてコースワークとリサーチワークのバランスの取れた学修が行われるよう配慮している。また、各研究科の博士前期課程においては、高度専門職業人育成に対応した実践的能力開発のためのプログラムを取り入れている。

また、令和3年度からの新たなカリキュラムでは、学群・学類制への移行に伴い、平成29年度にスタートした学士課程の現行カリキュラムで学修した学群生が、学士課程のカリキュラムと接続し、体系的に学べるカリキュラムとしてスタートさせた。また、志願者増へつながらよう、各研究科の特色を生かし、社会人等の多様なニーズにも対応したリカレント教育をはじめとする教育の機会の充実を図るべく、各研究科の教育目標等に適合した魅力ある教育課程を編成した。加えて、令和5年度からは事業構想学研究科博士後期課程において、博士前期課程のカリキュラムと接続し体系的に学べるよう科目区分を編成した。

(3) ウィズコロナにおける授業実施状況等

令和5年度の前期授業は、令和5年4月10日から開始しており、第1週目の授業から原則としてすべての授業を対面授業として実施している。令和5年5月8日以降、新型コロナウイルス感染症については、感染症法の位置付けが5類に移行したことに伴い、学校保健安全法施行規則に基づき対応を行っている。

3 教育環境の整備

(1) 新型コロナウイルス感染症対策

① 組織体制の整備

- ・宮城大学新型コロナウイルス感染症対策本部の設置（令和2年2月の第1回本部会議以降、令和5年3月まで計16回開催）
- ・第16回本部会議（令和5年3月29日開催）で「5類感染症」への位置付けを踏まえた全学の方針を決定

② 学生への対応

第16回本部会議での決定を受け、令和5年4月以降のコロナ対応について、スチューデントサービスセンターでは以下の事項を学生に周知

- ・基本的な感染対策はこれからも重要であること。
- ・マスクの着用は、原則、個人の判断に任せることになること。ただし、状況に応じ、適切にマスクを着用すること。
- ・入館時の検温・手指消毒は各自の判断とし、出入口の制限がなくなること。
- ・教室の座席制限を廃止すること。
- ・サークル活動に係る制限がなくなること。

③ 学生への経済的支援（令和4年度）

- ・授業料減免手続受付期間及び授業料納付期限の延長
- ・高等教育への修学支援新制度による認定（家計急変学生3名）

(2) ラーニングコモンズ

学生による主体的な学び（アクティブ・ラーニング）を促進する学修活動の場として、平成29年度からラーニングコモンズの整備に着手し、令和4年4月までに大和・太白両キャンパスにそれぞれ4つのコモンズ（スチューデントコモンズ、グローバルコモンズ、ディスカバリーコモンズ、データ&メディアコモンズ）を開設している。

各コモンズには、学修支援者としての学生スタッフが常駐し、コモンズを利用する学生に対し学修方法を教えることで主体的な学修を促す役割を果たしている。学生が授業や学生生活での疑問点を持ち寄り、ディスカッションを開くことも多い。また、令和4年度は対面を中心とした相

談会や英会話イベントを実施しているが、引き続きウェブ上に Teams コモンズ 2022 を立ち上げ、オンライン併用でイベントを実施しているほか、自宅で授業を受ける新入生の相談窓口として、遠隔での学修支援も行っている。

4つのラーニングコモンズ

種類	概要
スチューデントコモンズ	思い立った時に気軽にミーティングを開く、授業後、疑問点を教員や友人とすぐに確認しあう、ゼミ仲間とリラックスしながらブレストを行うなど、使い勝手のよいスペース 【活動実績】先輩による履修相談会、数学統計質問コーナー
グローバルコモンズ	海外留学や語学試験等いつでも相談できるスタッフが常駐し、豊富な英語学習教材、ランゲージブース、語学練習可能なミーティングルーム、留学生が集うフリースペース、海外放送や海外雑誌が楽しめるスペースが設けられている。 【活動実績】TOEIC セミナー、プレゼンテーションコンテスト
ディスカバリーコモンズ	約 13 万冊の蔵書を誇る図書館で横断的にリサーチしながら、その場で様々な課題について仲間たちと意見を交わしたり、ディスカッションしたりすることができる、ミーティングスペースやフリースペースを備えたスペース 【活動実績】6限の図書館（開所イベント）
データ&メディアコモンズ	4つのセクション（①オープンスタジオ（太白はアクティブラーニングスタジオ）、②デジタルリサーチ、③メディアシアター（大和のみ）、④サポートワイルド）から構成され、自主学修や研究、3Dプリンタを使用した制作活動などを行うための多様な支援を提供するスペース 【活動実績】3Dプリンタ講習会、PCサポートカウンター

(3) オープンスタジオ (PLUS ULTRA-)

大学と社会、地域との接点となり、産学・自治体・地域連携に向けた大学の機能を十分に発揮するため、平成30年度に交流棟2階メインスペースのリニューアルを行った。

名称を「PLUS ULTRA-」（プルスウルトラ。ラテン語で「さらなる前進」という意味）とし、視聴覚機器（大型モニター、スピーカー）等を常備することで多目的な使用を可能にして、地域交流のイベントやセミナー、研究成果のプレゼンテーション、デザインワークショップなど、大学が拠点となる社会的、対外的、教育研究的な活動を行っている。

令和4年度においては、令和3年度と同様に新型コロナウイルス感染症対策を行い、講義やゼミに活用するとともに、研究・共創フォーラムや自治体向けセミナー、事業構想学群卒業研究・制作公開の一般公開など、地域の交流拠点としても活用した。

令和4年度の利用実績は126件（講義・ゼミ52件、会議・打合せ33件、研修会・セミナー・公開講座11件、大学行事・内部業務13件、学生・外部活用5件、広報活動12件）、延べ利用者数1,750人であり、うち学外者を含む行事等での利用件数は62件、延べ利用者数は1,227人であった。

(4) デザイン研究棟

デザイン研究棟を東北における新たなデザインの拠点とするため、「デザインスタディセンター」（以下「DSC」という。）では、「学群の枠を超えた知の接続」、「地域社会との継続的な共

創」,「学外の先進的な知見の獲得」を目指すとともに,企業との共同プロジェクトやデザイン教育・研究を展開することとしている。

令和4年度は,“デザインについて考える・デザイン思考を理解する”ことを目的として,「肉の未来」と題したDSCオープンレクチャや学外フィールドリサーチ(大崎市まきばフリースクール,坪沼農場)を開催し,「何をデザインするのか-持続可能な社会におけるデザイナーの役割」や「フードテックは未来の肉をどうデザインするのか?」をテーマとして学内外との連携や交流を促す新たな取組を行った。

また,価値創造デザイン学類の卒業研究・制作の展示発表会については,デザイン研究棟を中心に大和キャンパス内で開催しており,デザイン研究棟では教育や研究を進めつつ,展示会を行い,周辺地域の方々が気軽に来校でき,活動を鑑賞できる場を生み出している。

さらに,本学の実務科教員によるデザイン活動についての展覧会も開催し,本学のデザイン思考についての方向性を指し示す展示を公開することで,イノベティブな活動を常態として展開させている。

4 留学生の受入れ及び留学等の状況

(1) 留学生の受入状況

外国人留学生入学者数は3名（うち1名が研究生）であり、例年（10名前後）より少なくなっている。国籍別では中国をはじめとするアジア出身者が多い。新型コロナウイルス感染症の影響もあり、外国人留学生の出願者数が減少している。

表1. 所属別外国人留学生入学者数（過去4年間、各年度5月1日時点）

所属		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	合計
学群	看護	0	0	0	0	0
	事業構想	2	0	1	0	3
	食産業	3	2	1	0	6
研究生	看護	0	0	0	0	0
	事業構想	0	0	1	0	1
	食産業	0	0	1	1	2
小計		5	2	4	1	12
大学院	看護	0	0	0	0	0
	事業構想	0	2	0	0	2
	食産業	1	1	1	2	5
小計		1	3	1	2	7
年度別合計		6	5	5	3	19

表2. 国籍別外国人留学生入学者数（過去4年間、各年度5月1日時点）

地域	国籍	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	合計
アジア	中国	4	2	4	3	13
	ベトナム	1	2	0	0	3
	モンゴル	1	0	0	0	1
	韓国	0	0	1	0	1
	台湾	0	0	0	0	0
	マレーシア	0	0	0	0	0
	インドネシア	0	1	0	0	1
年度別合計		6	5	5	3	19

(2) 大学間国際交流協定の現状

海外協定締結数は、学生ニーズの高い英語圏の開拓に主として取り組み、令和5年5月1日時点で8か国、計15大学となっている。また、令和元年度よりベトナム・タイ以外の東南アジア地域を中心に交流大学の開拓を行い、令和2年度にはマレーシア、台湾の大学と交流協定を結ぶに至った。さらに令和4年度には、長期派遣協定校として1校、短期研修実施校として1校、米国の大学において開拓を行った。

学生交流として、交換留学や短期研修で毎年複数の協定校に学生を派遣しているが、交換留学生の受入れ実績は少なく、相互交流のアンバランスが課題となっていたため、学内体制や学内規程の見直し、協定校との調整を行い、令和5年度からはトゥルク応用科学大学との交換留学（令和5年度は派遣2名、受入3名）を実施している。

表3. 海外交流大学（令和5年5月1日時点）

国	大学名 (略称)	締結年	協定内容			交流実績（平成23年度以降）		
			学生交流		教員 交流			
			交換 留学	短期 研修 等				
タイ	キングモンクット 工科大学トンプリ校 (KMUTT)	2010	○	○	○	2011年10月	事業構想学部生1名 交換留学（1ターム～2012.3）	
						2014年9月	三石教員がKMUTT研究交流訪問	
						2019年6月	曾根教員が訪問し、英語科教員と研究交流	
						2020年1月	国立研究開発法人科学技術振興機構が募集している「日本・アジア青少年サイエンス交流事業（さくらサイエンスプラン）」に応募、採択され、先方の教員と学生を招聘（教員1名、学生2名）	
ベトナム	フェ外国語大学 (HUFL)	2014	○	○	○	2013年～	リアル・アジア第3弾～第12弾で大学を訪問、先方の学生と交流会・フィールドワークを実施（担当：フェラン教員）	
						2018年3月	川上学長が訪問	
						2018年7月	先方の教職員及び学生とスカイプディスカッションを実施	
	アンザン大学 (AGU)	2014	○	○	○	○	2013年～	リアル・アジア第4弾・第5弾で大学を訪問、先方の学生と交流会を実施（担当：フェラン教員）
							2015年～	リアル・アジア第6弾～第10弾で大学を訪問、先方の学生と交流会を実施（担当：フェラン教員）
								2016年5月
ドンタップ大学 (DThu)	2015	○	○	○	○	2016年9月	西垣学長が訪問	
英国	ロンドン・メトロポリタン 大学 (LMU)	2014	○	○	○	○	【受入実績】	
							約2週間デザインワークショップやフィールドワークを実施	
							2014年	20名
							2015年	19名
							【主な交流実績】	
							2013年9月	中田教員ゼミ卒業生がLMUに留学したことを契機に交流に係る打診あり
							2013年11月	デザインワークショップのためSigny氏、大学院生10数名来学
							2014年3月	高山理事、フェランセンター長、教員3名（岩堀、井上、中田）、職員1名（佐藤尚志）が訪問
								Robert Mull建築学部長、Signy Svalastoga副学部長、Anne Markey氏（Director of CASS Projects）、Marcus Bowerman氏（Head of Technical Support）、Chris Emmett氏（Deputy Head of School of Design）と交流に向けた協議及び視察
								LMU視察を経て今後の計画を検討
							2014年3月	漆プロジェクトの英語版資料作成を土岐教員に依頼し、今後のコラボレーションの可能性について資料を作成
2014年9月	Signy Svalastoga副学部長来学							
	MOU締結							
2014年11月	デザインワークショップのためSigny氏、大学院生10数名来学。亀倉ギャラリーにてデザインWork発表会開催							
2019年8月	MOU再締結							

国	大学名 (略称)	締結年	協定内容			交流実績 (平成23年度以降)	
			学生交流		教員 交流		
			交換 留学	短期 研修 等			
米 国	デラウェア大学 (UD)	2007	○		○	2006年12月 三橋教員が訪問・打ち合わせ 2007年11月 一般交流協定締結 2021年3月 語学に関するオンラインプログラムを学生1名(事業構想)が受講 2021年8月 語学に関するオンラインプログラムを学生1名(看護)が受講 2022年3月 語学に関するオンラインプログラムを学生1名(事業構想)が受講 2022年8月 海外FW研修実施。学生5名(看護1, 事業2, 食産2)参加 2022年9月 デラウェア州訪問団として、ラヴィ・アビガン副学長来学	
	アーカンソー大学 フォートスミス校 (UAFS)	2012	○		○	【交換留学生数(派遣)】 2012年 2名(事業構想2) 2013年 2名(事業構想1, 食産業1) 2014年 1名(事業構想1) 2015年 2名(事業構想2) 2016年 1名(事業構想1) 2017年 2名(事業構想2) 【主な交流実績】 2011年8月 東日本大震災被災者支援としてUAFS及びフォートスミスコミュニティからの奨学金を得て、フルスカラーシップ(授業料, 寮費, 航空運賃, 保険, 食費, 滞在費月額\$500)で事業構想学部生2名がBusiness Administration専攻で留学(~2012.5) 2011年10月 Ray Wallace副学長, スズキタケオ国際センター長来学 将来的な交流について意見交換 2012年4月 弦本副学長, フェランセンター長UAFS訪問 交流について協議(学生相互派遣, 教職員相互派遣, 教育活動共同実施等) 2012年5月 Beran学長, Janice学長夫人, Weidman Board of Visitors議長, スズキタケオ国際センター長来学 一般協定締結 2012年5月 UAFS Bridge Scholar Program(長期交換留学プログラム)創設 2012年10月 高校生英語スピーチコンテストUAFS後援 特別費用賞品を提供 2013年11月 笹井副学長, フェランセンター長, 職員1名(若居)UAFS訪問 学長表敬訪問, 交流打合せ(Maymester受入れ, 今後の学生・教職員交流内容等), 派遣学生との交流 2013年2月 Maymester(夏季休暇中の特別授業期間)への受入れ打診 2週間プログラム, 定員8名程度 2013年5月 食産業学部交換留学生Dean's List受賞 2014年6月 Beran学長, スズキタケオ国際センター長来学 学長表敬訪問, 2014年度派遣予定学生との懇談, 留学報告会・懇談会(UAFS留学帰国生4名がプレゼン), みちのく未来基金打合せを実施 2016年3月 長屋副学長, 教員2名(曾根, Wilson), 職員1名(藤本)訪問 学長表敬訪問, 派遣プログラムの意見交換, 協定の更新依頼, 本学から派遣している学生の状況確認・意見交換, Japan Clubとの交流などを実施	
	カリフォルニア州立大学 サンバーナーディーノ校 (CSUSB)	2023		○		○	2022年9月 Dr. Esther Lee氏から覚書締結の打診があり, 検討を開始 2023年3月 覚書締結
	南ユタ大学 (SUU)	2023	○	○	○	2022年8月 ナール教員が訪問・打ち合わせ 2023年3月 覚書締結	

国	大学名 (略称)	締結年	協定内容			交流実績 (平成23年度以降)		
			学生交流		教員 交流			
			交換 留学	短期 研修 等				
フィン ラン ド	タンペレ応用科学大学 (TAMK)	2010	○	○	○	【受入実績】		
						2013年	看護学生4名を短期で受入実績あり	
						【交換留学生数 (派遣)】		
						2012年	3名 (看護1, 事業構想2)	
						2013年	3名 (事業構想3)	
						2014年	4名 (事業構想4)	
						2015年	4名 (事業構想3, 食産業1)	
						2016年	2名 (看護1, 事業構想1)	
						2018年	3名 (看護1, 事業構想2)	
						2019年	2名 (事業構想2)	
						【主な交流実績】		
						2011年2月	R&DユニットPerttu Heino氏来学 学生交流 (長期, 短期) 等交流について打合せを実施	
						2011年8月	学生7名 (事業構想3, 食産業4) 夏季R&Dインターンプログラム参加	
						2011年10月	TAMK副学長, 看護学部教員2名, R&Dユニット研究員1名来学 看護学部実践看護英語演習及び留学生受入れ打合せ, 医療施設見学, 仙台フィンランド健康福祉センター見学, 被災地視察等	
							2nd Joint Symposium of TAMK - Miyagi University開催 10/28 13:30-17:45 @大和大会議室 スピーカー: 弦本副学長, Karttunen副学長, 教員9名 (関戸, 高橋 方子, Yli-Koivisto, Keiski, Salin, 小野, 萩原, 富樫, 平岡), 小笠 原氏 (フィンランドセンター)	
							2012年8月	学生6名 (事業構想5, 食産業1) 夏季R&Dインターンプログラム参加
						2013年3月	フェラン国際交流・留学生センター長訪問 International Serviceスタッフとの打合せ, 派遣学生との交流, 学長・副学長表敬訪問, 研究開発教育サービススタッフとの打合せ, 看護学部との打合せ等	
							2013年8月	学生4名 (事業構想2, 食産業2) EU-Russian Summer Study Program - Understanding the European Union and Doing Business in Russia- 参加
							2013年9月	フェラン国際交流・留学生センター長, 吉田看護学部長, 教員2名 (小野, 平木) 訪問 大学間連携の検討, 大学病院視察, 交換留学派遣生との交流等
						2013年9月	TAMK主催教育セミナー参加 発表者①: 小野教員 "Nursing to support the integration of the life of the elderly people in the place of the sanatorium type medical care facilities for elderly person." 発表者②: 吉田学部長 "Disaster Relief Activities of Miyagi University School of Nursing for the recovery from the Great East Japan Earthquake"	
2013年9月	TAMK主催シンポジウム "Active Ageing - Good Practices and Operations Models in Europe"参加 発表者: 平木教員 "Recognition and Problems on Dementia in Japan. Activities that Older People in Japan Work on to Prevent Dementia"							

国	大学名 (略称)	締結年	協定内容			交流実績 (平成23年度以降)		
			学生交流		教員 交流			
			交換 留学	短期 研修 等				
フィン ラン ド	タンペレ応用科学大学 (TAMK)					2014年8月	学生10名 (事業構想6, 食産業4) TAMK Summer School Program - European-Russian Tourism Business-参加	
						2014年8月	科研費による共同研究打合せ, 教員2名 (小野, 河原畑), 大学院前期課程学生訪問 (先方窓口はシルバ教員)	
						2014年8月	実践看護英語演習 学生8名参加。教員3名 (原田, 小野, 河原畑) が引率	
						2015年8月	学生12名TAMK Summer School Program, 曾根教員引率 (Tampere, Finland及びSt. Petersburg, Russia)	
						2015年8月	実践看護英語演習 学生6名参加。教員1名 (塩野) が引率	
						2016年8月	実践看護英語演習 学生5名参加。	
						2016年11月	TAMKより人事担当者, 看護系教員など4名が本学訪問(2日間)	
						2017年8月	実践看護英語演習 学生3名参加。	
						2017年11月	TAMKよりロボット工学研究者, 看護系教員などが本学訪問	
						2018年5月	Hackathon開催 TAMK学生5名, TUAS学生9名, 本学学生13名が参加 (フェラン教員担当)	
						2018年6月	MOU再締結	
						2018年8月	実践看護英語演習 学生8名参加。教員1名 (Chang) が引率	
						2021年6月	MOU再締結	
						2021年8月	学生3名 (事業構想2, 食産業1) オンラインサマースクールを受講	
	トゥルク 応用科学 大学 (TUAS)	2016	○	○	○		【受入実績】	
							2019年	2名受入れを実施
							【交換留学生数 (派遣)】	
							2017年	1名 (食産業1)
							2019年	1名 (事業構想1)
							【主な交流実績】	
2016年2月							Juha Kontio氏とElina Kontio氏が来学。MOU締結の意向あり	
2016年5月							MOU締結 (宮城大学にて調印式実施)	
2016年9月							Vesa Taatila学長, Juha Kontio教員, Janne Roslöf教員, Anne Norström教員が来学。(表敬訪問)	
2018年5月							Hackathon開催 TAMK学生5名, TUAS学生9名, 本学学生13名が参加 (フェラン教員担当)	
2019年12月	Student Exchange Programme Agreementを締結							
2021年5月	MOU再締結							
2023年1月	2023年度の交換留学に向け, MOUに基づく学生交流協定書 (Student Exchange Programme Agreement) 内容見直し。							
2023年3月	学生交流協定書再締結							
2023年4月	前期期間 (4~8月) に3名の交換留学生受入							

国	大学名 (略称)	締結年	協定内容			交流実績 (平成23年度以降)		
			学生交流		教員 交流			
			交換 留学	短期 研修 等				
オーストラリア	ロイヤルメルボルン 工科大学 (RMIT)	2009 (2019)	○	○	○	2006年4月	豪日交流基金より2006 Sir Neil Currie Curriculum Development Award 受賞, RMITとのコンタクトを開始	
						2006年8月	三石教員がメルボルンを訪問, Dean/Professor Peter Coloeと協定の可能性について打合せを行い, 講演を実施	
						2007年1月	MOU締結	
						2008年4月	Peter Coloe氏による特別講演実施(太白)	
						2009年2月	菟田教員をRMITへ客員研究員として1年間派遣	
						2009年9月	第1回講演(ジョイントシンポジウム)を実施(太白)	
						2009年12月	第2回ジョイントシンポジウムをメルボルンで実施。宮城大学側からは馬渡学長以下5名が渡豪, ここで先方学長とともに協定締結	
						2010年3月	第1回春季海外研修として本学学生がRMIT訪問	
						2010年8月	第3回ジョイントシンポジウムを実施(太白)	
						2010年11月	RMITより短期客員研究員 (Dr.Emily Gan) 来日	
						2011年3月	第2回春季海外研修として本学学生がRMIT訪問	
						2011年3月	第2回海外研修(英語講義受講生宮城大学奨励基金対象)	
						2011年12月	第4回ジョイントシンポジウムをホーチミン・シティで実施	
						2012年9月	三石教員が, 豪州政府よりEndeavor Executive Award受賞, 2カ月間RMIT滞在, 講演を実施	
	2012年3月	第3回海外研修(豪州首相日本対象教育支援プログラム-震災復興支援-奨学金受給)						
	2018年8月	曾根教員が訪問						
	2019年3月	MOU再締結 (食産業学群)						
	オーストラリア	サザンクロス大学 (SCU)	2019	○	○	○	2018年8月	教員2名 (塩野, 曾根) が訪問
							2019年4月	MOU締結 (看護学群・基盤教育群)
							2018年9月	リアル・オーストラリア(短期研修)6名 (事業構想4, 食産2)
2019年8月							国際看護プログラム 学生4名参加。教員2名 (塩野, 松永) が引率	
2019年9月							リアル・オーストラリア(短期研修)11名 (事業構想6, 食産5)	
2021年3月							国際看護プログラムとしてオンライン交流等を実施。学生5名参加	
2021年8月							学生2名 (食産業) オンラインスタディツアーを受講	
2022年3月							国際看護プログラムとしてオンライン交流等を実施。学生6名参加	
2022年8月							国際看護プログラム (実践看護英語演習) としてオンラインスタディツアーを実施。学生7名参加	
2022年8月							オンラインサマースクール学生1名 (看護) 参加	
2023年3月	リアル・オーストラリア (短期研修) 16名 (看護6, 事業5, 食産5) 参加							
マレーシア	サンウェイ大学 (SU)	2020	○	○	○	2019年3月	曾根教員がマレーシア大使館, マレーシア政府観光局に打診。窓口である政府観光局を訪問。協定校として複数校紹介を受ける。	
						2019年6月	マレーシア政府観光局長徳永氏 宮城大学訪問	
						2019年7月	Sunway, Taylors, KDUの3校を訪問。Sunwayを候補として選定。	
						2020年10月	MOU締結 (基盤教育群)	
台湾	中原大学 (CYU)	2020	○	○	○	2017年3月	黄俊銘氏 (設計学院) 他台湾の建築系大学の教員がせんだいメディアテークで開催されている卒業設計日本一決定戦に来場。大学間交流の実施に向け意見交換を行い, その年の中原大学設計学院建築卒業設計発表会にゲスト講師として参加が決定。	
						2018年5月	中原大学設計学院建築卒業設計発表会にゲスト講師として参加	
						2019年5月	中原大学設計学院建築卒業設計発表会にゲスト講師として参加	
						2019年10月	黄俊銘氏 (設計学院) とMOU締結に向けた具体的な条件等について確認作業を都内で行う	
						2020年12月	MOU締結 (事業構想学群)	

(3) 海外派遣の状況

一般交流協定に基づく交換留学、リアル・アジア等により毎年30名前後の学生を海外に派遣してきたが、令和元年度においては、新型コロナウイルス感染症の影響により、リアル・アジアの派遣を中止、令和2年度及び令和3年度においても同感染症の影響により、すべての海外派遣が中止又は辞退となった。

令和4年度からは海外派遣プログラムを再開。海外FW研修（令和4年8月～9月実施）では学生5名を派遣し、リアル・アジア（オーストラリア）（令和5年3月実施）では学生16名を派遣した。

協定校交換留学については平成26年度より日本学生支援機構海外留学支援制度の給付型奨学金プログラムとして採択され、一定の家計・成績要件を満たす派遣学生に対し奨学金を支給し、経済的負担を軽減させている。その他、学務課において日本学生支援機構海外留学支援制度（協定派遣）や官民協働海外留学支援制度～トビタテ！留学JAPAN日本代表プログラム～等の外部奨学金の申請サポートを行い、支援を行っている。

令和4年度には、ネクストリーダーズ基金事業（「トビタテ！MYU留学サポート」）として計200万円（長期派遣2名/総額120万円、短期派遣10名/総額80万円）の資金助成を行い、学生の自主的な海外渡航支援を行った。

派遣費用が全額自己負担となるプログラムの中には派遣実績が伸び悩むものもあるため、今後も費用の面での支援も含めプログラムを検討する必要がある。

表4. 海外派遣者数（過去4年間）※1

プログラム	平成元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	備考
協定校交換留学 (5か月間もしくは10か月間)	3	0	0	0	
実践看護英語演習 (看護学群専門科目：約2週間)	4	(5)	(6)	(7)	R2～R4はオンライン交流を実施
リアル・アジア (オーストラリア) (短期語学・多文化理解促進 研修：約2週間)	11	0	0	16	
海外フィールドワーク研修 (短期語学・FW研修：約1か月)	—	—	—	5	R4よりプログラム立ち上げ
トビタテ！留学JAPAN日本代表プログラム	2	0	0	0	

※1 派遣者数は、各年度中（4月1日～翌年3月31日）に渡航を開始した人数

※2 令和2年度及び令和3年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により、海外派遣はすべて中止又は辞退

5 休退学の状況

休学者数は、海外渡航等の積極的理由を除いて令和2年度までは20名前後で推移していたが、令和3年度は27名、令和4年度は44名と急増している。「心の問題」や「からだの問題」に分類される心身の病気で休学が漸増傾向にあることに加え、コロナ禍の只中で大学生活を送ることになった学生が上級学年になり、令和4年度になって長期インターンシップや企業との連携プロジェクト等に取り組む計画を立て、コロナの影響で成し得なかった学生生活の不足感を補おうと、休学して活動するケース（「目標追求型」と分類）が増加した。

令和4年度の退学者数は、12名と一旦落ち着いたが、昨年同様に「進路変更等」がそのうち8名を占めている。

教務部門と学生支援部門の教職員の連携を強化したスチューデントサービスセンターと、学生相談室・保健室を含む健康支援室、各学群のワーキング・グループの連携により、問題を抱える学生の早期発見に努め、早期対応を行っている。

【凡例】

1	成績不振等	学力不足、留年のため前期または後期に履修科目なし、就職浪人、在学期間満了等
2	進路変更等	不本意入学、学修意欲喪失、他大学受験、資格取得、学外団体での活動、就職等
3	心の問題等	グループワーク等で居場所喪失、体調不良、アレルギー疾患を含むメンタル面の疾患等
4	からだの問題等	病気等の内部障がい、けが、妊娠・出産・育児等
5	経済事情等	父母（家庭）の経済状態悪化、休学してアルバイト等
6	海外渡航等	留学、海外インターンシップ、ワーキングホリデー、海外語学研修等
7	目標追求型 （令和4年度から休学の新分類）	長期インターンシップ、企業との連携プロジェクト、起業等に取り組み、大学生活を延期することで、コロナ禍で成し得なかった学生生活の充実を図ろうとするもの

注：退学者数には退学年度に休学していた者を含む。休学者数からは同年度に退学に至った者を除く。

【全学】（6 海外渡航等は合計に含まない。）

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	休学	退学	休学	退学	休学	退学	休学	退学
1 成績不振等	8	2	6	1	9	0	10	1
2 進路変更等	8	7	4	6	4	16	2	8
3 心の問題等	5	2	8	2	5	3	9	2
4 からだの問題等	1	0	2	0	9	0	5	1
5 経済事情等	1	1	1	0	0	1	1	0
6 海外渡航等	(11)		(4)		(2)		(7)	
7 目標追求型	-	-	-	-	-	-	17	-
合計	23	12	21	9	27	20	44	12
休・退学合計	35		30		47		56	

【看護学群・学部】（6 海外渡航等は合計に含まない。）

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	休学	退学	休学	退学	休学	退学	休学	退学
1 成績不振等	2			1	2		1	
2 進路変更等	3	1	2	1	2	3		1
3 心の問題等	2		2	1	3	1	6	2
4 からだの問題等			1		3		2	
5 経済事情等								
6 海外渡航等	(2)							
7 目標追求型	-	-	-	-	-	-		-
合計	7	1	5	3	10	4	9	3



【事業構想学群・学部】（6 海外渡航等は合計に含まない。）

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	休学	退学	休学	退学	休学	退学	休学	退学
1 成績不振等	6	2	4		3		7	1
2 進路変更等	5	6	1	3	1	7	2	3
3 心の問題等	1	1	3	1	2	2	3	
4 からだの問題等	1		1					
5 経済事情等	1		1			1		
6 海外渡航等	(6)		(5)				(5)	
7 目標追求型	-	-	-	-	-	-	15	-
合計	14	9	10	4	6	10	27	4

【食産業学群・学部】（6 海外渡航等は合計に含まない。）

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	休学	退学	休学	退学	休学	退学	休学	退学
1 成績不振等			2		4		2	
2 進路変更等			1	2	1	6		4
3 心の問題等	2	1	3					
4 からだの問題等					6		3	1
5 経済事情等		1					1	
6 海外渡航等	(3)		(4)		(2)		(2)	
7 目標追求型	-	-	-	-	-	-	2	-
合計	2	2	6	2	11	6	8	5

6 卒業生満足度調査の結果

(1) 調査概要

大学運営や施設等の改善検討に関する基礎資料とするため、卒業生・修了生を対象に学生生活満足度調査を実施している。平成30年度までの調査は卒業証書・学位記授与式の当日に紙媒体の調査票を回収しており、100%に近い回収率だったが、令和元年度以降は、新型コロナウイルス感染症の影響により、卒業証書・学位記授与式の中止や規模縮小が続いたため、ウェブ上のフォームを用いて調査を実施している。令和元年度の回収率は10%程度にとどまったため、令和2年度からは、回収率向上のために調査開始時期を早めているが、令和4年度の回収率は46%程度（令和2年度：21%程度 → 令和3年度：25%程度）にとどまっている。

全42問のうち、学びや施設等に関する項目についての集計結果を示す。ここで、満足度は「分からない」と回答した数を除いた回答数に対して「満足・ある程度満足」と回答した割合である（90%以上を緑字、60%未満を赤字で表している）。

(2) 学びの満足度と大学への総合的な満足度

全学で、高水準の評価となっている。引き続き授業評価アンケートの結果等も踏まえながら、授業改善を進めていく。

【令和4年度】

調査項目	看護	事業 プランニング	地域創生	価値創造 デザイン	食資源開発	フード マネジメント	全体
大学に対する満足度	80.6%	82.1%	91.7%	90.0%	75.0%	87.0%	83.9%
所属学類での学習到達度	95.5%	82.1%	87.5%	86.7%	70.0%	82.6%	87.0%
所属学類に対する満足度	91.0%	85.7%	95.8%	90.0%	80.0%	91.3%	89.6%

(参考) 【令和3年度】

調査項目	看護	事業 プランニング	地域創生	価値創造 デザイン	食資源開発	フード マネジメント	全体
大学に対する満足度	81.1%	75.0%	86.7%	85.7%	78.6%	100.0%	83.7%
所属学類での学習到達度	94.6%	91.7%	80.0%	92.9%	78.6%	91.7%	89.4%
所属学類に対する満足度	86.5%	83.3%	86.7%	85.7%	78.6%	100.0%	86.5%

(3) 事務局等の対応等

「サークル活動への大学の対応」「ボランティア活動への大学の対応」への評価は、昨年よりは改善しているものの令和元年以前より著しく低下している。このことは、新型コロナウイルス感染症感染拡大の影響により、サークル・ボランティア両活動への制限を加えざるを得なかったことが主要因と考えられ、十分な活動ができなかったことにより活動の継続が困難になっているサークルもあることから、実態を把握し、今後改善していく。

【令和4年度】

調査項目	看護	事業 プランニング	地域創生	価値創造 デザイン	食資源開発	フード マネジメント	全体
事務局 待ち時間の満足度	89.6%	89.3%	91.7%	96.7%	95.0%	91.3%	91.7%
事務局 職員の対応	74.6%	78.6%	79.2%	76.7%	85.0%	95.7%	79.7%
保健室 利用の有無	74.6%	67.9%	54.2%	56.7%	85.0%	65.2%	68.2%
(利用有と回答した方)使用しやすさ	90.0%	78.9%	76.9%	76.5%	88.2%	93.3%	85.5%
学生相談室 利用の有無	56.7%	35.7%	50.0%	36.7%	65.0%	56.5%	50.5%
(利用有と回答した方)使用しやすさ	85.6%	70.0%	83.3%	100.0%	76.9%	84.6%	85.6%
キャリア開発室 相談しやすさ	88.1%	39.3%	50.0%	53.3%	80.0%	78.3%	68.8%
サークル活動への大学の対応	55.2%	42.9%	45.8%	46.7%	40.0%	39.1%	47.4%
ボランティア活動への大学の対応	47.8%	17.9%	33.3%	30.0%	35.3%	43.5%	37.0%

(参考) 【令和3年度】

調査項目	看護	事業 プランニング	地域創生	価値創造 デザイン	食資源開発	フード マネジメント	全体
事務局 待ち時間の満足度	89.2%	100.0%	93.3%	71.4%	85.7%	83.3%	87.5%
事務局 職員の対応	81.1%	83.3%	93.3%	71.4%	92.9%	91.7%	84.6%
保健室 利用の有無	78.4%	50.0%	53.3%	57.1%	64.3%	58.3%	64.4%
(利用有と回答した方)使用しやすさ	89.7%	83.3%	87.5%	87.5%	77.8%	85.7%	86.6%
学生相談室 利用の有無	43.2%	41.7%	13.3%	50.0%	50.0%	50.0%	41.4%
(利用有と回答した方)使用しやすさ	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	66.7%	83.7%
キャリア開発室 相談しやすさ	86.5%	41.7%	46.7%	42.9%	71.4%	100.0%	69.2%
サークル活動への大学の対応	54.1%	33.3%	46.7%	35.7%	14.3%	50.0%	42.3%
ボランティア活動への大学の対応	35.1%	8.3%	40.0%	21.4%	14.3%	41.7%	28.9%

(4) 施設環境・教室の環境等

教室環境については、両キャンパスともに明るさに対する満足度が高い一方、温度環境に対する満足度は低い傾向にある。

図書館環境については、明るさや音環境への満足度は高いものの、専門図書数に対する満足度には学類毎にばらつきが見られる。

コンピューター設備に関しては、設備数、利用しやすさともに満足度は低い傾向にある。

学生ラウンジについては、明るさ、利用しやすさ、ゆとりの全ての項目で昨年度と比べて満足度が低下している。

食堂のゆとりについては、大和キャンパスにおいて満足度が低く、太白キャンパスにおいては満足度が高い。

駐車場・駐輪場の収容台数については両キャンパスとも満足度が低い。

【令和4年度】

調査項目	看護	事業 プランニング	地域創生	価値創造 デザイン	食資源開発	フード マネジメント	全体
教室の明るさ	97.0%	89.3%	87.5%	93.3%	95.0%	100.0%	94.3%
教室の音環境	86.6%	82.1%	79.2%	90.0%	90.0%	100.0%	87.5%
教室の温度	53.7%	32.1%	54.2%	66.7%	55.0%	78.3%	55.7%
教室環境のゆとり	73.1%	64.3%	79.2%	73.3%	80.0%	95.7%	76.0%
図書館の専門図書の数	82.1%	53.6%	58.3%	66.7%	75.0%	47.8%	67.7%
図書館の利用しやすさ	85.1%	71.4%	79.2%	90.0%	60.0%	65.2%	78.1%
図書館の明るさ	94.0%	85.7%	87.5%	93.3%	85.0%	78.3%	89.1%
図書館の音	94.0%	85.7%	91.7%	93.3%	80.0%	78.3%	89.1%
コンピュータ設備の設備数	65.7%	57.1%	70.8%	63.3%	65.0%	60.9%	64.1%
コンピュータ設備の利用しやすさ	65.7%	46.4%	58.3%	60.0%	55.0%	60.9%	59.4%
学生ラウンジの明るさ	85.1%	85.7%	75.0%	70.0%	80.0%	82.6%	80.7%
学生ラウンジの利用しやすさ	85.1%	89.3%	75.0%	70.0%	75.0%	73.9%	79.7%
学生ラウンジのゆとり	83.6%	75.0%	66.7%	66.7%	70.0%	78.3%	75.5%
食堂のゆとり	55.2%	50.0%	50.0%	53.3%	75.0%	78.3%	58.3%
駐車場・駐輪場の収容台数	59.7%	64.3%	62.5%	56.7%	35.0%	56.5%	57.3%

(参考)【令和3年度】

調査項目	看護	事業 プランニング	地域創生	価値創造 デザイン	食資源開発	フード マネジメント	全体
教室の明るさ	100.0%	83.3%	93.3%	92.9%	92.9%	100.0%	95.2%
教室の音環境	89.2%	83.3%	100.0%	92.9%	78.6%	91.7%	89.4%
教室の温度	48.7%	50.0%	53.3%	85.7%	71.4%	41.7%	56.7%
教室環境のゆとり	62.2%	83.3%	86.7%	78.6%	71.4%	91.7%	75.0%
図書館の専門図書の数	97.3%	58.3%	60.0%	92.9%	64.3%	66.7%	78.9%
図書館の利用しやすさ	86.5%	83.3%	93.3%	92.9%	78.6%	91.7%	87.5%
図書館の明るさ	97.3%	75.0%	93.3%	100.0%	92.9%	91.7%	93.3%
図書館の音	94.6%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	91.7%	96.2%
コンピュータ設備の設備数	64.9%	50.0%	73.3%	71.4%	50.0%	58.3%	62.5%
コンピュータ設備の利用しやすさ	64.9%	50.0%	53.3%	57.1%	50.0%	58.3%	57.7%
学生ラウンジの明るさ	91.9%	75.0%	80.0%	100.0%	71.4%	66.7%	83.7%
学生ラウンジの利用しやすさ	89.2%	83.3%	80.0%	100.0%	78.6%	66.7%	84.6%
学生ラウンジのゆとり	89.2%	83.3%	80.0%	100.0%	78.6%	66.7%	84.6%
食堂のゆとり	62.2%	50.0%	40.0%	42.9%	64.3%	83.3%	57.7%
駐車場・駐輪場の収容台数	62.2%	58.3%	46.7%	42.9%	28.6%	75.0%	53.9%

7 進学及び就職の状況

(1) 進学状況

令和4年度卒業者の大学院進学者は21名で、うち14名が本学大学院への進学であった。例年10～20名程度が大学院へ進学し、そのうち約7割程度が本学大学院へ進学している。

○卒業生の進学者数（過去4年間）

（単位：人）

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	大学院	その他	大学院	その他	大学院	その他	大学院	その他
看護学群（部）	1(1)	6	0(0)	8	2(1)	5	1(0)	4
事業構想学群（部）	6(5)	0	6(4)	0	6(5)	2	3(2)	0
事業計画学科	2(1)	0	-	-	-	-	-	-
デザイン情報学科	4(4)	0	-	-	-	-	-	-
事業プランニング学類	-	-	1(1)	0	1(0)	0	0(0)	0
地域創生学類	-	-	1(1)	0	1(1)	0	1(0)	0
価値創造デザイン学類	-	-	4(2)	0	4(4)	2	2(2)	0
食産業学群（部）	11(8)	0	12(8)	1	13(10)	1	17(12)	0
ファームビジネス学科	6(5)	0	-	-	-	-	-	-
フードビジネス学科	1(1)	0	-	-	-	-	-	-
環境システム学科	4(2)	0	-	-	-	-	-	-
食資源開発学類	-	-	7(7)	1	9(7)	1	10(6)	0
フードマネジメント学類	-	-	5(1)	0	4(3)	0	7(6)	0
全学計	18(14)	6	18(12)	9	21(16)	8	21(14)	4

※1 大学院進学者のうち、本学大学院進学者数をカッコ内に表示

※2 看護学群（部）で「その他」へ進学の者は、大学専攻科及び専修学校の助産師課程に進学

(2) 就職状況

① 就職率の推移

全学での就職率は99.5%（令和5年5月1日現在）であり，厚生労働省と文部科学省が共同で取りまとめた全国調査結果97.3%（厚生労働省令和5年5月26日発表）より高い就職率を維持している。

○卒業生の就職率（過去4年間）

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
看護学群（部）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
事業構想学群（部）	99.4%	95.9%	96.2%	98.9%
事業計画学科	100.0%	-	-	-
デザイン情報学科	98.8%	-	-	-
事業プランニング学類	-	100.0%	100.0%	100.0%
地域創生学類	-	100.0%	96.4%	98.2%
価値創造デザイン学類	-	89.6%	93.0%	98.6%
食産業学群（部）	100.0%	100.0%	99.1%	100.0%
ファームビジネス学科	100.0%	-	-	-
フードシステム学科	100.0%	-	-	-
環境システム学科	100.0%	-	-	-
食資源開発学類		100.0%	100.0%	100.0%
フードマネジメント学類		100.0%	98.3%	100.0%
全学計	99.7%	98.0%	97.9%	99.5%
全国（参考）	98.0%	96.0%	95.8%	97.3%

※就職率は、就職希望者に占める就職者の割合

② 学部別・出身地別の就職先

令和4年度卒業者の採用企業・機関等の本社所在地による県内就職率は、看護学群（部）74.7%、事業構想学群（部）40.2%、食産業学群（部）20.6%、全学43.2%となっている。

なお、採用時の勤務地による県内就職率は、看護学群（部）76.9%、事業構想学群（部）50.0%、食産業学群（部）31.4%、全学51.5%となっている。

i 卒業生の県内就職率（本社所在地ベース）（過去4年間）

	出身	就職先	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
看護学群（部）事業	県内	県内計	70.3%	59.8%	69.5%	74.7%
		県内	46.1%	38.1%	39.0%	53.8%
		県外	11.0%	20.6%	13.4%	9.9%
	県外	県内	24.2%	21.7%	30.5%	20.9%
		県外	18.7%	19.6%	17.1%	15.4%
		県内計	33.7%	44.2%	35.2%	40.2%
構想学群（部）	県内	県内	26.5%	35.1%	32.4%	33.2%
		県外	39.8%	41.5%	45.2%	40.8%
		県内	7.2%	9.0%	2.8%	7.1%
	県外	県外	26.5%	14.4%	19.6%	19.0%
		県内計	19.5%	27.2%	32.1%	20.6%
		県内	11.9%	17.5%	25.5%	14.7%
食産業学群（部）	県内	県外	34.7%	35.9%	24.5%	26.5%
		県内	7.6%	9.7%	6.6%	5.9%
		県外	45.8%	36.9%	43.4%	52.9%
	県外	県内計	38.0%	43.3%	42.0%	43.2%
		県内	26.7%	31.1%	31.9%	33.2%
		県外	31.5%	35.0%	32.1%	29.4%
全学	県内	県内	11.3%	12.3%	10.1%	10.1%
		県外	30.5%	21.6%	25.9%	27.3%

※就職先地域は本社所在地により県内・県外に分類

※表示未満四捨五入の関係で、合計値が内訳の値と一致しない場合がある。

ii 卒業生の県内就職率（採用時の勤務地ベース）（過去4年間）

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
看護学群（部）	70.3%	59.8%	69.5%	76.9%
事業構想学群（部）	51.1%	51.6%	49.4%	50.0%
食産業学群（部）	18.6%	27.2%	38.7%	31.4%
全学	45.8%	47.0%	50.7%	51.5%

※採用時の勤務地ベース

※表示未満四捨五入の関係で、合計値が内訳の値と一致しない場合がある。

③ 公務員試験合格者数（学群（部）のみ）（過去4年間）

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
看護学群（部）	保健師	12	12	15	16
	養護教諭	3	3	0	2
事業構想学群（部）		8	12	12	23
食産業学群（部）		15	6	6	10

※公務員試験に合格したものの、民間企業への進路を選択した者を含む。

④ 研究科の就職率（過去4年間）

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
前期課程	看護学研究科	対象者なし	対象者なし	100.0%	対象者なし
	事業構想学研究科	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%
	食産業学研究科	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
後期課程	看護学研究科	対象者なし	対象者なし	対象者なし	対象者なし
	事業構想学研究科	100.0%	対象者なし	対象者なし	対象者なし
	食産業学研究科	対象者なし	対象者なし	対象者なし	対象者なし

※就職率は、就職希望者に占める就職者の割合

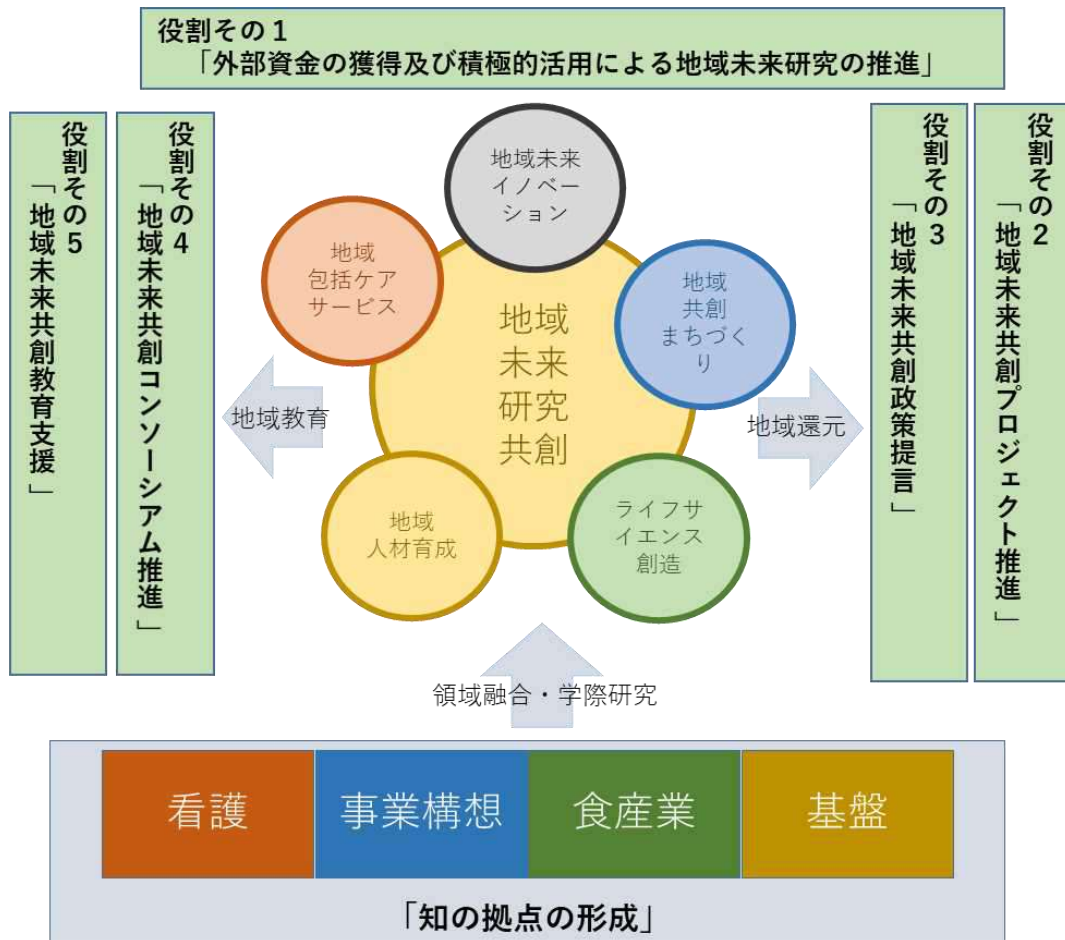
Ⅲ 研究の状況について

1 研究推進・地域未来共創センター

令和3年度からの第3期中期計画では、研究及び地域連携分野において、外部資金の獲得、研究成果の戦略的な知財化と地域への還元、企業や自治体等との更なる連携強化を重点に掲げている。一方、真に豊かで持続可能な地域社会を実現するためには、連携にとどまらず、地域の未来を共創していくことが求められている。

このような取組を実践していくため、研究担当部門の予算・人員を地域連携センターに移管し、研究及び地域連携の分野を統合させた新たな研究推進・地域連携組織として令和3年4月に「研究推進・地域未来共創センター」を設置した。

研究推進・地域未来共創センターは、東北・宮城の変貌する社会経済状況を踏まえ、長寿社会や地域看護への対応、新たな産業を創造するイノベーションやデザインの戦略提案、地球環境時代に対応した生命科学やバイオ技術などの先端科学技術と食産業の融合によるライスサイエンスの進展、リベラルアーツから発する人間社会のあり方に関する提言など、各領域における創造的な研究とともに、領域を超えた学際的な研究課題に挑戦し、それらの研究成果の地域への還元、更には世界に向けた情報発信を進めていく。



2 外部研究資金の獲得状況

外部研究資金（受託研究，共同研究，補助金事業，奨学寄附金，科学研究費補助金，その他研究助成金）は，平成23年度から平成26年度までは東日本大震災の復興プロジェクトなどの震災復興関連の研究が増えたことから目標を上回る額を獲得した。平成25年度をピークに獲得額は減少し，第2期中期計画始期の平成27年度から目標額を下回る状況が続いていた。

第3期中期計画の初年度にあたる令和3年度は，獲得額が1億7,570万円となり，目標額1億7,935万円に概ね到達し，目標達成率は98%であった。令和4年度は，受託研究で大型研究費を獲得できたことにより，獲得額が2億1,567万円となり，目標額1億9,040万円を大きく上回った。

種別	H30 獲得金額 (件数)	R1 獲得金額 (件数)	R2 獲得金額 (件数)	R3 獲得金額 (件数)	R4 獲得金額 (件数)
受託研究	73,742 千円 (18 件)	65,238 千円 (21 件)	59,257 千円 (20 件)	49,940 千円 (19 件)	106,158 千円 (27 件)
共同研究	12,038 千円 (12 件)	12,427 千円 (17 件)	12,707 千円 (18 件)	17,449 千円 (22 件)	19,980 千円 (22 件)
補助金事業	2,290 千円 (2 件)	21,954 千円 (3 件)	16,386 千円 (4 件)	13,017 千円 (3 件)	18,343 千円 (4 件)
奨学寄附金	12,465 千円 (12 件)	15,785 千円 (15 件)	12,223 千円 (13 件)	24,031 千円 (20 件)	16,570 千円 (16 件)
科学研究費補助金	68,686 千円 (72 件)	91,664 千円 (89 件)	57,868 千円 (86 件)	71,261 千円 (111 件)	54,622 千円 (108 件)
その他研究助成金	200 千円	0 千円	0 千円	0 千円	0 千円
合計	169,421 千円 (117 件)	207,068 千円 (145 件)	158,440 千円 (141 件)	175,698 千円 (175 件)	215,673 千円 (177 件)
目標金額	230,000 千円	240,000 千円	250,000 千円	179,350 千円	190,400 千円
達成率	73.7%	86.3%	63.4%	98.0%	113.3%

【主な大型外部研究資金】

- ・事業名：JST 共創の場形成支援プログラム (COI-NEXT) 地域共創分野 (育成型)
課題名：海山里のつながりが育む自然資源で作るカーボン・サーキュラー・エコノミー拠点
事業費：16.9 百万円
- ・事業名：JST スタートアップ・エコシステム形成支援
プラットフォーム名称：みちのくアカデミア発スタートアップ共創プラットフォーム
事業費：R3 補正 20.8 百万円，R4 本予算 3.6 百万円，合計 24.4 百万円
- ・事業名：JST スタートアップ・エコシステム形成支援増額支援 (エコシステム促進費)
ユニット名：価値検証フィールドワーク・ユニット
事業費：21.7 百万円

3 特別研究費等（学内研究費）の実施状況

（1）配分状況

教員の申請に基づき、研究計画を審査の上、特別研究費・国際研究費等を配分している。

令和4年度は、研究の方針に基づく審査による配分を行い、なかでも「特認研究（学長裁量経費）」については、大学を代表する研究の掘り起こしを目的に、8件の研究課題を採択し、研究費13,991千円を配分した。採択された研究課題の題目は次のとおり。

【特認研究（学長裁量経費）】

- ・非営利セクターのマネジメントとアントレプレナーシップ—災害復興を超えて—
- ・デザイン研究棟を中心としたデザイン教育研究拠点（デザインスタディセンター）の形成
- ・暗黙知に着目したVRコンテンツを用いた教授形態の教育効果に関する実証的検証
- ・グリーンリカバリーに基づく地域共創人材育成モデルの精緻化と国際発信・実装
- ・豚骨格筋由来オルガノイド作成と低コスト培養肉生産法の開発
- ・スサビノリにおける補色順応の制御機構の解明とその養殖ノリの品質向上への応用
- ・閉鎖循環型混合養殖技術と地域産業創生
- ・人文科学と情報科学の融合による「文化」の継承——日本占領期インドネシア希少史資料のデジタル化

種別	H30 配分額 (件数)	R1 配分額 (件数)	R2 配分額 (件数)	R3 配分額 (件数)	R4 配分額 (件数)
指定研究	26,359 千円 (49 件)	17,180 千円 (40 件)	22,918 千円 (35 件)	14,666 千円 (38 件)	13,906 千円 (26 件)
産学連携・地域貢献促進研究	2,100 千円 (3 件)	1,630 千円 (4 件)	3,600 千円 (6 件)	3,960 千円 (7 件)	3,705 千円 (6 件)
災害レジリエンス・震災復興特別研究	4,156 千円 (6 件)	4,800 千円 (10 件)	2,761 千円 (4 件)	3,780 千円 (8 件)	3,899 千円 (8 件)
特認研究 (学長裁量経費)	13,840 千円 (6 件)	14,000 千円 (6 件)	13,900 千円 (7 件)	14,000 千円 (8 件)	13,991 千円 (8 件)
寄附金研究費 (IPPO IPPO NIPPON 震災復興特別枠)	7,540 千円 (5 件)	6,500 千円 (4 件)	-	-	-
国際研究費	1,360 千円 (2 件)	950 千円 (2 件)	574 千円 (1 件)	690 千円 (1 件)	1,489 千円 (2 件)
合計	55,355 千円 (71 件)	45,060 千円 (66 件)	43,753 千円 (56 件)	37,096 千円 (61 件)	36,990 千円 (50 件)

(2) 研究・共創フォーラム

令和2年度までは学内教員向けに、所属の枠を超えた研究推進・交流を目的として「研究交流フォーラム」を開催していたが、研究推進・地域未来共創センターの設置に伴い、令和3年度以降は地域の自治体や企業・団体・医療機関等をメインターゲットに据えて「研究・共創フォーラム」を開催している。本フォーラムは、本学の研究シーズや地域との連携事業等の成果を広く発信することにより、様々なステークホルダーとの共創の可能性を広げ、さらなる地域貢献の機会を創出することを目的としたものである。

令和4年度は、ウィズコロナにおいて交流棟PLUS ULTRAを会場とした対面のほか、遠隔システムによるオンラインでのハイフレックス型とし、風見研究共創センター長による情報提供のほか、岐阜大学村岡教授と信州大学茅野准教授によるカーボンニュートラルに関する講演と、各学群から計5件の研究・共創事例の発表を行った。当日は学内外から153名の参加があり、アンケートでは約9割の参加者から満足の回答を得た。

		R3	R4
発表件数（学内）		6件	5件
参加者数	教職員	133人	119人
	学外者	41人	34人

(3) 宮城大学研究フォーラム

新型コロナウイルス感染症の影響で中断してきた「宮城大学研究フォーラム&第九コンサート」を令和4年12月に開催した（3年ぶりの開催）。特別推進研究の成果を発表し、本学の研究成果を広くアピールした。

4 研究成果等発表件数

第3期中期計画より、国内外の学術誌への論文掲載や学会、ウェブサイト上での研究成果の発表を推進するとともに、知的財産の創出に係る取組を強化することとし、教員一人当たりの研究成果発表件数を最終年度（令和8年度）に2件とすることを目標として掲げている。令和4年度は1人当たり発表件数1.6件となり、令和4年度目標1.1件を達成した。

(単位：件)

種別	R3	R4
国際ジャーナル	65	44
国内論文誌	84	52
学術専門図書	35	25
特許	0	1
機関リポジトリ	49	38
プレスリリース	40	45
制作作品発表	10	11
合計	283	216
目標【1人当たり発表件数】	1.0	1.1
実績【1人当たり発表件数】(※)	2.1	1.6

※合計件数÷基礎的研究費配分教員数により算出

5 研究費及び研究活動の不正防止に関する取組

国の「研究活動における不正行為への対応等に関するガイドライン」の制定及び「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン（実施基準）」の改訂に伴い、平成27年3月に学内の研究倫理規程を改正し、平成27年度から毎年度、研究倫理研修会を開催している。

令和4年度は、前年度に引き続き、新型コロナウイルス感染症対策のため集合研修を中止し、全教員と研究事務及び研究費の執行に関わる職員を対象に、研究活動におけるコンプライアンス及び研究活動における不正行為について、実例を交えて講師が説明するビデオ研修を実施し、対象者全員が受講した。

また、不正根絶に向けた啓発活動の継続的な実施の一環として、研究経費、研究記録、学生がからむ不正事案など、テーマ別に不正事例や注意点について周知するため、全教職員あてに定期的に学内メールにより情報発信を行った。

6 宮城大学研究ジャーナル

本学の研究成果を広く世界に発信する新たな媒体として令和3年3月に創刊した宮城大学研究ジャーナルの2巻1号を令和4年10月に発刊した。本ジャーナルには、21件のエントリーから厳正な査読を経て採択された全11編の論文（原著論文1編，総説論文1編，報告8編，資料1編）が掲載されている。

ISSNを取得して国立国会図書館にも収録され、また、発行形態として学術機関リポジトリを活用した電子発行とすることで、Cinii等の学術データベースとも自動的に連携される等、高い訴求性が期待でき、学群間・学内外を横断する共創のプラットフォームとして機能し得るものとなっている。さらに、オーサーシップにも配慮し、COI（利益相反）、研究助成等についても明記するなど広く世界に公開する際に求められる倫理基準等も満たすものとなった。

IV 地域貢献の状況について

1 県民向け公開講座等について

本学の教育・研究成果を広く県民に還元するために、公開講座やシンポジウムを開催している。令和4年度は、オンライン公開講座のほか、各学群等においても公開講座を企画し、セミナー・シンポジウムを含め、計44回開催し、延べ9,783人*が受講した。

※) 延べ参加者数9,783人のうち、参加者は1,120人、動画再生回数は8,663回であり、再生回数は過去の動画を含む令和4年度中の再生回数の合計としている。

(1) 本学主催公開講座

本学の研究シーズを発信するためにオンライン公開講座を開催し、アーカイブとしている。令和4年度は8回開催し、8,663回の動画再生回数*であった。また、各学群による公開講座については、各学群の特徴に基づいて企画しており、対象者を設定の上、開催している。令和4年度は11回開催し、286人の参加があった。

【主催公開講座】

(単位：回，人)

種別	R1	R2	R3	R4	R4 開催テーマ
オンライン公開講座					
開催回数	-	5	7	8	
再生回数	-	1,587	R3 286 R2 6,312	R4 1,661 R3 5,405 R2 1,597	
看護学群公開講座					・病院の看護師さんに相談してみませんか - コロナ感染症のこと，認知症のこと，糖尿病のこと
開催回数	1	-	1	1	
参加者数	37	-	49	49	
事業構想学群公開講座					・復興の知見から地域連携の在り方を検討する，地域創生セミナー
開催回数	1	1	1	1	
参加者数	30	39	20	25	
食産業学群公開講座					・食のプロフェッショナルに向けた専門セミナー
開催回数	1	2	1	1	
参加者数	37	106	26	7	
基盤教育群公開講座 (みやぎ県民大学)					・令和4年度学ぼう英語のいろいろ
開催回数	8	8	4	8	
参加者数	130	163	170	205	

(2) 看護人材育成・支援事業

医療施設及び医療系介護施設等の従事者を対象に専門研修を実施している。令和4年度は、15回開催し、366人の参加があった。

【看護人材育成支援室が運営する公開講座】 (単位：回，人)

種別	R3	R4
新人看護職員研修新任教育担当者研修		
開催回数	3	4
参加者数	201	182
新人訪問看護師育成研修		
開催回数	2	2
参加者数	16	4
看護研究指導者研修		
開催回数	6	6
参加者数	116	125
-ELNEC-J コカリキュラム看護師教育プログラム-		
開催回数	2	2
参加者数	40	52
新人看護職員として働く卒業生のための集い		
開催回数	1	1
参加者数	2	3

(3) 学都仙台コンソーシアム主催公開講座

「学都仙台コンソーシアム」は、「知が連携する学都仙台」「知の創造都市仙台」を目指し、県内の大学・短期大学等（以下「参加校」という。）により構成される組織であり、同コンソーシアムが、仙台市中心部のサテライトキャンパス（仙台市市民活動サポートセンター）において、それぞれの大学の特色を生かして開催しているものである。

令和3年度は全面開催中止となり、令和3、4年度は、一部の参加校で開催を再開したが、本学は開催を見送ることとした。

(単位：回，人)

	R1	R2	R3	R4
開催回数	4	中止	-	-
参加者数	63	-	-	-

(4) 連携自治体等への出張講座

宮城大学と大崎市とは、「宮城大学と大崎市との連携協力に関する覚書」に基づき、人材育成の観点から「宮城大学移動開放講座」を実施しており、大崎市を含む大崎圏域の住民の理解を深めながら、大崎圏域のまちづくりのヒントとなる題材や実生活に役立つ題材をテーマとして講座を実施した。

(単位：回，人)

	R1	R2	R3	R4
開催回数	6	6	6	6
参加者数	205	116	204	175

(5) シンポジウム・セミナー

県内外の企業や自治体を対象としたシンポジウムやセミナーを開催した。

宮城大学研究・共創フォーラムは外部講師による基調講演と学内教員による研究成果の発表を行った。宮城大学大和キャンパスの構内林をフィールドとして伐採活動や地域の環境保全に関する活動に取り組んだ成果を、関係機関や他大学と意見交換しカーボンニュートラルの理解を深めるシンポジウムを開催した。宮城県食品産業協議会と食産業フォーラムとの共催で食に関わる関係者との絆を深めるシンポジウムを開催し本学の教員が基調講演を行い、県内の農業法人や食品企業とのパネルディスカッションを行った。

宮城県の自治体職員を対象に総合計画の策定に関するセミナーを開催した。

(単位：回，人)

種別	R1	R2	R3	R4	R4 開催テーマ
シンポジウム					<ul style="list-style-type: none"> 宮城大学研究・共創フォーラム キャンパスから考える森林再生とカーボンニュートラル みやぎ食の絆シンポジウム 2023
開催回数	1	2	2	3	
参加者数	29	106	152	282	
セミナー					<ul style="list-style-type: none"> 総合計画策定のあり方を考える研究会
開催回数	2	3	1	1	
参加者数	26	45	10	11	

2 自治体や企業等との連携について

(1) 訪問及び相談対応

企業や自治体等への訪問や相談を通して明らかになったニーズや課題について、地域連携センターのコーディネーターが教員とのマッチングを行い、受託事業や受託・共同研究等に結びつけている。令和4年度は、221件の訪問を行い、84件の相談に対応した。

【企業等訪問】

企業	行政	団体	大学	合計	備考
72件	78件	47件	24件	221件	訪問139件，来学51件，遠隔31件

【相談受付】

企業	行政	団体	個人	他大学	本学教員	合計
19件	22件	14件	4件	1件	24件	84件

(2) 関係機関との連携協定

自治体や大学，経済団体，金融機関等と連携協力に関する協定を締結し，お互いの特色を生かした様々な事業に取り組むなど，大学の教育・研究の成果を地域に還元している。

令和4年度は，新たに栗原市と包括連携協定を締結し，本学の研究及び教育に資する資源を提供し連携を深める契機とした。

協定先	R1	R2	R3	R4
■市町村との連携協定数（協定締結順） ①大崎市 ②気仙沼市 ③白石市 ④南三陸町 ⑤仙台市（泉区） ⑥加美町 ⑦美里町 ⑧兵庫県神河町 ⑨福島県下郷町 ⑩大和町 ⑪利府町 ⑫角田市 ⑬富谷市 ⑭蔵王町 ⑮栗原市	14	14	14	15
■公的機関等との連携協定数（協定締結順） ①宮城県及び県内9校 ②宮城県 ③宮城県中小企業団体中央会 ④(株)ホットランド ⑤宮城県教育委員会 ⑥泉パークタウン町内会・自治会連絡協議会 ⑦日本政策金融公庫仙台支店 ⑧仙台商工会議所 ⑨(株)七十七銀行 ⑩東北医科薬科大学 ⑪宮城県食品産業協議会 ⑫宮城県議会 ⑬宮城交通(株) ⑭国立研究開発法人水産研究・教育機構 ⑮三菱地所(株)	14	14	17	15

3 各種委員会への就任及び研修会等への講師派遣について

自治体，研究機関等から依頼を受け，教職員の各種委員会等への就任及び研修会等への講師派遣を行った。令和4年度は680件の実績があった。

(単位：件)

	R3	R4
派遣件数	414	680

4 市町村等からの調査・研究の受託

企業や自治体等からの相談を基にニーズの掘り起こしを行い、受託事業17件、連携事業9件をそれぞれ実施した。

【受託事業】

・自治体、団体からのもの

No.	事業名・テーマ	依頼元
1	令和4年度流域を学ぶインタラクティブ教材検討・開発業務	公益財団法人河川財団
2	学生と連携した火災予防啓発メディアアート作品制作業務委託	仙台市消防局
3	学生と連携した火災予防啓発メディアアート作品の展示等に係る業務委託	仙台市婦人防火クラブ連絡協議会
4	令和4年度みやぎ県民大学「学校等開放講座・大学開放講座」業務	宮城県教育庁生涯学習課
5	テレワークセンター（「荷宿（NIYADO）」）調査・分析業務	富谷市産業観光課
6	令和4年都市再生整備計画拠点形成検討委託（ワークショップ支援）	柴田町都市建設課
7	門前町まちづくりワークショップ運営業務	塩釜市産業建設部観光交流課
8	テレワークセンター「荷宿」ブランド開発業務	富谷市産業観光課
9	大崎市・宮城大学連携協力事業 展示企画運営業務	大崎市教育委員会

・競争的資金等の獲得によるもの

No.	事業名・テーマ	依頼元
1	農林水産業みらい基金「先端技術を用いた持続可能な自発経営型漁業モデルの構築」（農林中央金庫）	関上赤貝組合
2	KC みやぎ産学共同研究会事業「異質地下海水の海藻陸上養殖における生産性拡大への有効性の検証」	KC みやぎ
3	KC みやぎ産学共同研究会事業「地域生産品のビジュアルアイテムデザインによる商品化に関する考察」	KC みやぎ
4	COOP トリプルカード みやぎスマイル基金「地域資源ジェラートづくりプロジェクトを題材にした、地域資源活用ストーリーブックの作成」	みやぎ生活共同組合
5	令和4年度教育機関と連携した地域再エネ導入促進及び地域中核人材育成研修	環境省

・その他競争的資金等の獲得によらないもの

学術指導契約 2件

受託分析 1件

【連携事業】

No.	事業名・テーマ	連携先
1	「有備館ライトアップ」への協力	大崎市教育委員会
2	「大和町ワイナリーの施設プランニング」	(株) みらいファームや まと (了美ワイナリー)
3	ペーパースラッジのコンクリートへの混和について	上山製紙株式会社, 株式 会社七十七銀行, 西松建 設株式会社など
4	令和4年度 泉・大学地域ネットワーク事業	仙台市 (泉区)
5	泉・大学連携地域づくり事業	仙台市 (泉区)
6	意見交換会	宮城県議会
7	大和町工業団地との連携・交流事業	大和町
8	塩釜仲卸市場こどもチャレンジラボ2022	水産研究・教育機構
9	泉パークタウン多世代交流拠点「寺岡 Knots」の利活用	三菱地所株式会社

5 震災復興及び災害レジリエンスについて

(1) 震災復興に係る支援活動

被災地にある大学として、震災からの復興とその後の発展に向けた支援を積極的に進めるとともに、全国的なモデルとなるよう教育・研究の成果を広く情報発信することを目的としている。令和4年度は、自治体向けセミナー「総合計画策定のあり方を考える研究会」を実施し、自治体職員の実務に関する知識や手法について理解を深めた。さらに、「カーボンニュートラル達成に貢献する大学等コアリション」に参画し、地域ゼロ・カーボンワーキンググループ及び人材育成ワーキンググループの幹事校として、自治体における地域資源を活用する持続的なエネルギー社会の構築に向けて、地域の好事例を調査・共有した。

(2) 災害レジリエンスに係る支援活動

地震や水害、感染症などによる今後の新たな災害に対応するため、地域の災害対策の状況把握を行い、連携自治体等の災害レジリエンスに関する施策立案に資する研究を進め、成果発表の場を設けるなどして支援することとしている。

令和4年度は、激甚化、頻発化する災害に関する学際的な調査を進展し、本学の各領域及び全学的な連携の視点から、地域の災害対応に向けて課題抽出や政策提言について検討することとし、学内の「レジリエンス・震災復興特別研究」において、頻発する豪雨災害に対応した流域治水の一環としての田んぼダムに着目し、企業等との連携により令和4年7月豪雨災害を対象に田んぼダムの効果を検証した。また、企業との共同研究により合意形成のデジタル化に関するアプリを開発し高校生を対象検証に取り組み、学外で発表を行った。

持続可能な社会の創造に向けた先端情報の共有と知の発信を目的とした全学的な組織「(仮称)宮城大学サステナビリティ推進本部会議」の創設について検討した。防災や減災に資するレジリエンスをテーマとした教育プログラムについて検討を行い、事業構想学群の「防災計画」を継続するとともに、令和4年度の新カリキュラムとして「レジリエンスとビジネス」を開講し、大学院では「ソーシャルデザイン特別講義」でレジリエンスを取り上げた。

また、看護学群の教員が、令和2年度以降、自治体等からの要請に応じて新型コロナウイルス感染症軽症者等宿泊療養支援（延べ89人，43日）、新型コロナウイルスワクチン接種（東北大学ワクチン接種センター）対応（延べ99人，50日）、保健所等支援（延べ338人，164日）、感染対策特任講師の活動支援（件数118件，99日）を行った。