

令和6（2024）年度熊本大学情報融合学環の新設に伴う 入学者選抜方法等について（予告）

令和5年2月10日
熊本大学

本予告は、現時点で計画中のものであり、本予告に掲載する
名称等については今後変更になる可能性があります。

1. 概要

(1) 熊本大学「情報融合学環」の概略

熊本大学では、2030年の社会を見据え、「熊本大学イニシアティブ2030」を策定し、DX（デジタルトランスフォーメーション）時代の国際社会に対応できるリテラシーを身に付け、高度な英語力と異文化理解の力によりSDGsの達成に貢献できるグローバル人材の育成を目指し、様々なプロジェクトに取り組んでいます。また、半導体分野のグローバル企業の熊本進出を契機として、半導体分野における人材需要が高まっている中、地域に根差す国立大学として、その高度人材を輩出することは責務と考え、教育・研究の取組を加速化しています。

この度、熊本大学は、学生が所属する新しい学部組織（学士課程）として、DX、数理・データサイエンスの素養を身に付け、DX課題に対応することのできる人材を育成する学部等連係課程「情報融合学環」の新設を計画し、その設置準備を進めています。

情報融合学環には、DS（データサイエンス）総合コース、DS半導体コースを設け、文理融合、実践的教育、学内連携、地域連携、大学間連携により、DX、数理・データサイエンス人材を育成し、卒業後は、データサイエンティストとして企業や行政等、幅広い分野で活躍することを想定しています。さらに、大学院との接続として、本学の大学院自然科学教育部だけでなく、大学院社会文化科学教育部並びに生命科学系の大学院への進学も可能とする教育プログラムを展開します。

(2) 入学定員

情報融合学環の入学定員は、以下のとおりです。

なお、情報融合学環の新設に伴い、現行の法学部、理学部、工学部の入学定員を変更します。

○現行

学部	学科	入学定員
法学部	法学科	210
理学部	理学科	200
工学部	土木建築学科	124
	機械数理工学科	109
	情報電気工学科	149
	材料・応用化学科	131

○新設後

学部・学環	学科	入学定員
法学部	法学科	200
理学部	理学科	190
工学部	土木建築学科	118
	機械数理工学科	101
	情報電気工学科	112
	材料・応用化学科	122
	半導体デバイス工学課程	20
情報融合学環	(学科は設定しませんが、2年次進級時にDS総合コース、DS半導体コースへのコース分けを行います。)	60

2. 募集人員等

一般選抜（前期日程）、学校推薦型選抜Ⅱ（大学入学共通テストを課す）及び私費外国人留学生選抜により学生募集を行います。

学部等 連係課程	コース(※1)	入学 定員	募集人員				
			一般選抜		特別選抜		
			前期 日程	後期 日程	学校推薦型 選抜Ⅱ		私費外国 人留学生 選抜
一般枠	女子枠 (※2)						
情報融合 学環	D S総合コース	60	45	0	7	8	若干名
	D S半導体コース						

(※1 コースについて)

1年次は2コース共通の科目を受講し、2年次進級時にコース分けを行います。

(※2 女子枠について)

多様な人々で構成されている社会の課題解決を進めるためには、異なった価値観・経験・知識を持つ人々が様々な視座から異なる視点で課題と向き合い、解決に向けて力を合わせる事が求められます。一方で本学の理工系学部（理学部、工学部）における、令和4年度の入学者に占める女子学生の比率は、理学部で約29%、工学部においては約19%に留まり、学部を構成する学生の人的比率に大きな偏りがあることが大きな課題の一つとなっています。

そこで、情報融合学環では、数理・データサイエンス・AIに関心を持ち、高い志・将来展望を持った優秀な女子学生の入学を促すため、学校推薦型選抜における募集人員15名のうち8名を女子枠とします。(※残りの7名は性別を問いません。)

今回の特別選抜における女子枠の実施は、単に本学環の女子学生の増加を図るだけに留まるものではなく、これを契機として、これまで以上に男女が共に学びあい、様々な課題の解決に向けて切磋琢磨する環境が醸成されることで、本学全体においても多様なものの見方・考え方を知り、理解することが広がることを期待するものです。

また、本学環からの進路の1つと考えている半導体関連企業を含む製造業における男女比の割合が、男性70%、女性30%（出典：総務省統計局 労働力調査結果を集計*）、IT関連産業における男女比の割合が、男性76%、女性24%（出典：経済産業省 IT人材の最新動向と将来推計に関する調査結果*）である等、関連業界において、今後、さらに女性の就職、活躍が期待される中、人材輩出を行う大学においても教育を通じて、その構成比のバランスを図っていくことも本学の重要な責務であると考えています。

*総務省統計局 労働力調査結果：

<https://www.stat.go.jp/data/roudou/sokuhou/nen/ft/index.html>

経済産業省 IT人材の最新動向と将来推計に関する調査結果：

https://www.meti.go.jp/shingikai/economy/daiyoji_sangyo_skill/pdf/001_s02_00.pdf

3. 入学者選抜の内容等

情報融合学環においては、学環一括で募集し、2年次進級時に希望するコースに配属されます。
(各コースの受入体制によっては、希望に沿えないこともあります。)

(1) 一般選抜（前期日程）

情報融合学環において、入学者選抜を実施します。実施教科・科目等の詳細は、**別紙1**を参照してください。

(2) 学校推薦型選抜Ⅱ（大学入学共通テストを課す）

情報融合学環における募集人員15人については、「一般枠」及び「女子枠」を設定します。
「一般枠」及び「女子枠」の各区分の詳細は、**別紙2**及び**別紙3**を参照してください。

区 分	主な出願資格要件
一般枠	データサイエンス、情報学に対する強い勉強意欲と将来を見据えた明確な勉強目的とともに、社会の発展に貢献したいという意欲を持ち、学習成績、人物ともに優れ、学校長等から責任ある推薦を受け、合格した場合には必ず入学することを確約できる者。
女子枠	データサイエンス、情報学に対する強い勉強意欲と将来を見据えた明確な勉強目的を持つことはもとより、女性研究者・技術者等として、従来の常識にとらわれずに新たなことに積極的にチャレンジし、多様な視点や優れた発想から、新たなイノベーション創出や社会の発展に貢献したいという意欲を持ち、学習成績、人物ともに優れ、学校長等から責任ある推薦を受け、合格した場合には必ず入学することを確約できる者。

※ 出願資格の詳細は、今後公表予定の「令和6年度熊本大学入学者選抜要項」及び「学生募集要項」で確認してください。

(3) 私費外国人留学生選抜

情報融合学環においては、日本留学試験の理系分野の科目を課し、日本留学試験の成績及び本学が実施する個別学力検査等の成績・書類等審査を総合して合格者を決定します。

志望方法や本学が実施する個別学力検査の実施教科・科目等は、一般選抜（前期日程）に準ずるものとします。

なお、募集人員は、若干名です。

本予告は、現時点で計画中的のものであり、掲載している名称等については今後変更になる可能性があります。

別紙1から別紙3についても確定した情報ではなく、計画中的のものになります。

確定後の内容については、入学者選抜要項及び学生募集要項で必ず確認してください。

学部・学科等名	学力検査等の区分・日程	大学入学共通テストの利用教科・科目名		個別学力検査等		大学入学共通テスト・個別学力検査等の配点等										
		教科	科目名等	教科等	科目名等	試験の区分	国語	歴史	公民	数学	理科	外国語	小論文	実技	面接	配点 合計
情報融合学 環	前期	文系型	国語……Ⅰ	国語……Ⅰ } から1 又は2 } 世B, 日B, 地理Bから1又は2 } 現社, 備, 政経, 備・政経から1 } 又は2 } 数Ⅰ・数A……Ⅰ } 2 教Ⅱ・教B, 簿, 情報から1 } 2 } 理物基, 化基, 生基, 地基, } から1又は2 物, 化, 生, 地 } 外英, 独, 仏, 中, 韓から1	数Ⅰ・数Ⅱ・教A・教B コミⅠ・コミⅡ・コミⅢ・ 英語表現Ⅰ・英語表現Ⅱ	大学入学 共通テスト ----- 個別学力検査	100	*50/100	*50	100	*50/100	100				450
			地理				200									
			外英, 独, 仏, 中, 韓から1 ----- 計		計	100	*50/100	*50	300	*50/100	450				1000	
	前期	理系型	国語……Ⅰ	国語……Ⅰ } から1 ----- 数Ⅰ・数Ⅱ・教Ⅲ・教A・教B } コミⅠ・コミⅡ・コミⅢ・ 英語表現Ⅰ・英語表現Ⅱ } 2 ----- (5教科7科目) (5教科又は6教科8科目)	数Ⅰ・数Ⅱ・教Ⅲ・教A・教B コミⅠ・コミⅡ・コミⅢ・ 英語表現Ⅰ・英語表現Ⅱ	大学入学 共通テスト ----- 個別学力検査	100	*50	*50	100	100	100			450	
			地理				300									
			外英, 独, 仏, 中, 韓から1 ----- 計		計	100	*50	*50	400	100	350				1000	

※熊本大学では、平成 30 年告示高等学校学習指導要領に対応した令和 7 年度熊本大学一般選抜（前期日程・後期日程）の全ての募集区分において、大学入学共通テスト「情報」を課すこととしており、令和 6 年度設置予定の情報融合学環でも同様です。
 ただし、旧教育課程履修者に対する経過措置、大学入学共通テストの利用教科・科目及び個別学力検査等の実施教科・科目等については、決定次第、改めて公表する予定です。

学校推薦型選抜Ⅱ（一般枠）（大学入学共通テストを課す）

実施学部・学科名	情報融合学環
募集人員	7人
出願要件	<p>志望学科への入学の意志が強固な者で、次の1)～4)の全ての要件を満たすもの</p> <p>1) 次のいずれかに該当する者</p> <p>① 高等学校（特別支援学校の高等部を含む。）又は中等教育学校を令和5年3月以降に卒業した者又は令和6年3月卒業見込みの者</p> <p>② 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程又は相当する課程を有するものとして認定又は指定した在外教育施設の当該課程を令和5年3月以降に修了した者又は令和6年3月修了見込みの者</p> <p>2) 上記1)の教育施設における学習成績が優良な者のうち、人物・能力及び適性等について当該学校長が責任をもって推薦できるもの</p> <p>3) 令和6年度大学入学共通テスト（選抜方法等欄参照）を受験した者</p> <p>4) 合格した場合、入学することを確約できる者</p>
選抜方法等	<p>大学入学共通テスト、推薦書、調査書、志望理由書及び面接の成績により総合的に判定します。なお、面接には口頭試問が含まれます。</p> <p>大学入学共通テストで受験を要する教科・科目</p> <p>【文系型】</p> <p>国：国語……1</p> <p>地歴：世B，日B，地理Bから1又は2 } から1又は2</p> <p>公民：現社，倫，政経，倫・政経から1 } から1又は2</p> <p>数：数Ⅰ・数A……1 } 2</p> <p>数Ⅱ・数B，簿，情報から1 } から1又は2</p> <p>理：物基，化基，生基，地基，物，化，生，地 } から1又は2</p> <p>外：英，独，仏，中，韓から1</p> <p>[5教科又は6教科7科目] 又は[5教科又は6教科8科目]</p> <p>* 地歴と公民から1科目以上，理科から1科目以上とし，これらの教科の中から3科目受験すること。 なお，物理基礎，化学基礎，生物基礎，地学基礎については，2科目受験することで「理科1科目」受験とする。</p> <p>(注) 「簿」及び「情報」を選択解答できる者は，出願要件となる教育施設においてこれらの科目を履修した者に限ります。</p> <p>【理系型】</p> <p>国：国語……1</p> <p>地歴：世B，日B，地理B } から1</p> <p>公民：現社，倫，政経，倫・政経 } から1</p> <p>数：数Ⅰ・数A……1 } 2</p> <p>数Ⅱ・数B，簿，情報から1 } から1又は2</p> <p>理：物，化，生，地から2</p> <p>外：英，独，仏，中，韓から1</p> <p>[5教科7科目]</p> <p>(注) 「簿」及び「情報」を選択解答できる者は，出願要件となる教育施設においてこれらの科目を履修した者に限ります。</p>
その他	

学校推薦型選抜Ⅱ（女子枠）（大学入学共通テストを課す）

実施学部・学科名	情報融合学環
募集人員	8人
出願要件	<p>志望学科への入学の意志が強固な者で、次の1)～4)の全ての要件を満たすもの</p> <p>1) 次のいずれかに該当する者</p> <p>① 高等学校（特別支援学校の高等部を含む。）又は中等教育学校を令和5年3月以降に卒業した者又は令和6年3月卒業見込みの者</p> <p>② 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程又は相当する課程を有するものとして認定又は指定した在外教育施設の当該課程を令和5年3月以降に修了した者又は令和6年3月修了見込みの者</p> <p>2) 上記1)の教育施設における学習成績が優良な者のうち、人物・能力及び適性等について当該学校長が責任をもって推薦できるもの</p> <p>3) 令和6年度大学入学共通テスト（選抜方法等欄参照）を受験した者</p> <p>4) 合格した場合、入学することを確約できる者</p>
選抜方法等	<p>大学入学共通テスト、推薦書、調査書、志望理由書及び面接の成績により総合的に判定します。なお、面接には口頭試問が含まれます。</p> <p>大学入学共通テストで受験を要する教科・科目</p> <p>【文系型】</p> <p>国：国語……1</p> <p>地歴：世B，日B，地理Bから1又は2 } から1又は2</p> <p>公民：現社，倫，政経，倫・政経から1 } から1又は2</p> <p>数：数Ⅰ・数A……1 } 2</p> <p>数Ⅱ・数B，簿，情報から1 } から1又は2</p> <p>理：物基，化基，生基，地基，物，化，生，地 } から1又は2</p> <p>外：英，独，仏，中，韓から1</p> <p style="text-align: right;">[5教科又は6教科7科目] 又は[5教科又は6教科8科目]</p> <p>* 地歴と公民から1科目以上，理科から1科目以上とし，これらの教科の中から3科目受験すること。 なお，物理基礎，化学基礎，生物基礎，地学基礎については，2科目受験することで「理科1科目」受験とする。</p> <p>(注) 「簿」及び「情報」を選択解答できる者は，出願要件となる教育施設においてこれらの科目を履修した者に限ります。</p> <p>【理系型】</p> <p>国：国語……1</p> <p>地歴：世B，日B，地理B } から1</p> <p>公民：現社，倫，政経，倫・政経 } から1</p> <p>数：数Ⅰ・数A……1 } 2</p> <p>数Ⅱ・数B，簿，情報から1 } から1又は2</p> <p>理：物，化，生，地から2</p> <p>外：英，独，仏，中，韓から1</p> <p style="text-align: right;">[5教科7科目]</p> <p>(注) 「簿」及び「情報」を選択解答できる者は，出願要件となる教育施設においてこれらの科目を履修した者に限ります。</p>

そ の 他	データサイエンス、情報学に対する強い勉学意欲と将来を見据えた明確な勉学目的を持つことはもとより、従来の常識にとらわれずに新たなことに積極的にチャレンジし、多様な視点や優れた発想から、新たなイノベーション創出や社会の発展に貢献したいという意欲を持つ優秀な女子学生の積極的な出願を期待します。
-------	--