

## 令和 9 (2027) 年度半導体学部 (仮称) の新設に伴う入学者選抜方法等について (予告)

令和 7 年 12 月 8 日

令和 8 年 4 月 20 日更新

令和 8 年 5 月 18 日更新

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や募集人員等については今後変更になる可能性があります。

### 1 半導体学部の概要

半導体学部は、急速に進展する情報社会や産業構造の変化に対応し、次世代の半導体技術を総合的に探究する教育・研究を通して、地域社会および国際社会の発展に貢献することを目指します。

具体的には、半導体の材料や性質、技術領域に加え、社会・環境問題・ビジネス・法制度との関係といった多角的な視点から半導体を総合的に学び、自ら半導体チップを設計・開発できる技術を修得した、半導体の力で社会課題の解決に貢献できる人材を育成します。学生は、自身の興味・志向や目標に合わせて履修モデル (AI・応用情報、マイクロエレクトロニクス、スマートマテリアル) を選択し、専門性を深めていくことができます。

- (1) AI・応用情報：AI を中心とした半導体の応用分野に関する知識と技術を備えた人材を養成
- (2) マイクロエレクトロニクス：半導体のエレクトロニクス分野に関する知識と技術を備えた人材を養成
- (3) スマートマテリアル：半導体の材料物性、デバイス製造工程、製造装置に関する知識と技術を備えた人材を養成

### 2 入学者受入れ方針 (アドミッション・ポリシー)

#### (1) 半導体学部が求める学生

半導体学部は、半導体に関連する知識と技術を広く学び、実際の社会で役立てていくことを理念としています。半導体の基礎から応用にわたる分野に加え、半導体に関わるビジネス、環境、法制度などの横断的な分野を学び、半導体産業や社会に貢献できる人材を養成します。

そこで、本学部では以下のような学生を求めています。

- ① 半導体と情報社会に興味を持ち、半導体関連産業に従事する意欲のある人
- ② 半導体に関する専門知識と技術を学ぶため、数学、物理、化学、情報の基礎的な学力を持つ人
- ③ 多様な人材とコミュニケーションを取り、共同作業に積極的に取り組む意欲のある人

#### (2) 入学者選抜の実施方法

学部が求める学生を適正に選抜するため、「一般選抜」「特別選抜」において多角的な評価視点を取り入れた選抜方法を実施します。

### 3 入学定員及び募集人員

入学定員は60名とし、募集人員は以下のとおりとします。

| 学 部   | 学 科   | 入<br>学<br>定<br>員 | 募 集 人 員          |                  |         |                            |
|-------|-------|------------------|------------------|------------------|---------|----------------------------|
|       |       |                  | 一般選抜             |                  | 特 別 選 抜 |                            |
|       |       |                  | 前<br>期<br>日<br>程 | 後<br>期<br>日<br>程 | 学校推薦型選抜 |                            |
|       |       |                  |                  |                  | 県内      | “くまもと<br>夢実現”              |
| 半導体学部 | 半導体学科 | 60               | 30               | 20               | 10      | 他学部と<br>合わせて<br>県内2名<br>以内 |

### 4 入学者の選抜方法

入学者の選抜方法は以下のとおりとします。

| 選抜区分 |         |           | 選抜方法  |
|------|---------|-----------|-------|
| 一般選抜 | 前期日程    |           | 別紙1参照 |
|      | 後期日程    |           |       |
| 特別選抜 | 学校推薦型選抜 | 県内        | 別紙2参照 |
|      |         | “くまもと夢実現” | 別紙3参照 |

別紙 1

令和9年度（2027年度）半導体学部（仮称）入学者選抜（一般選抜）の実施教科・科目等  
今後の状況により変更となる場合がありますので、本学からの発表に注意してください。

| 学部・学科・専攻名      | 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                      |  | 教科・科目に係る個別テスト   |  |
|----------------|-------------|---|--|-----------------|--|
|                |             | 教科                                      | 科目名等   | 教科等             | 科目名等   |
| 半導体学部<br>半導体学科 | 前期          | 国語<br>地歴<br>公民<br>数学<br>理科<br>外国語<br>情報 | 『国語』<br>『地総,地探』、『歴総,日探』、<br>『歴総,世探』、『地総/歴総/公』 から1<br>『公,倫』、『公,政・経』、<br>『地総,歴総,公』(再掲) から1<br>『数I,数A』<br>『数II,数B,数C』<br>『物』、『化』、『生』、『地学』 から2<br>『英』、『独』、『仏』、『中』、『韓』 から1<br>『情報I』<br>(6教科8科目) | 数学<br>理科<br>その他 | 数学I・数学II・数学A・数学B・数学C<br>物理基礎・物理、化学基礎・化学、から1<br>調査書 |
|                | 後期          | 国語<br>地歴<br>公民<br>数学<br>理科<br>外国語<br>情報 | 『国語』<br>『地総,地探』、『歴総,日探』、<br>『歴総,世探』、『地総/歴総/公』 から1<br>『公,倫』、『公,政・経』、<br>『地総,歴総,公』(再掲) から1<br>『数I,数A』<br>『数II,数B,数C』<br>『物』、『化』、『生』、『地学』 から2<br>『英』、『独』、『仏』、『中』、『韓』 から1<br>『情報I』<br>(6教科8科目) | 小論文<br>その他      | 小論文<br>調査書   |

| 学部・学科・専攻名      | 学力検査等の区分・日程 | 大学入学共通テスト・教科・科目に係る個別テスト等の配点等 |     |     |     |       |       |     |    |     |     |      |
|----------------|-------------|------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|-----|------|
|                |             | 試験の区分                        | 国語  | 地歴  | 公民  | 数学    | 理科    | 外国語 | 情報 | 小論文 | 調査書 | 配点合計 |
| 半導体学部<br>半導体学科 | 前期          | 共テ                           | 100 | *50 | *50 | 100×2 | 100×2 | 100 | 50 |     |     | 700  |
|                |             | 個別                           |     |     |     | 200   | 200   |     |    |     | 11  | 411  |
|                |             | 計                            | 100 | *50 | *50 | 400   | 400   | 100 | 50 |     | 11  | 1111 |
|                | 後期          | 共テ                           | 100 | *50 | *50 | 100×2 | 100×2 | 100 | 50 |     |     | 700  |
|                |             | 個別                           |     |     |     |       |       |     |    | 400 | 11  | 411  |
|                |             | 計                            | 100 | *50 | *50 | 200   | 200   | 100 | 50 | 400 | 11  | 1111 |

(注記)

1 大学入学共通テストの利用教科・科目等について

※大学入試センターの決定内容に応じ変更する可能性がありますので、本学からの発表に注意してください。

(1) 選択科目については、複数の教科・科目を受験している場合は、高得点の科目を選択科目とする。ただし、(2)及び(3)に留意すること。

(2) 地歴・公民について、複数科目を受験している場合は、第1解答科目の得点を教科の得点とする。

(3) 外国語「英語」についてはリスニングを含む。

2 個別学力検査 数学の出題範囲について

半導体学部半導体学科の前期日程試験の出題範囲は、次のとおりとする。

「数学Ⅰ」・「数学Ⅱ」・「数学A」…全範囲 「数学B」…数列 「数学C」…ベクトル及び平面上の曲線と複素数平面

3 教科・科目に係る個別テスト 理科の出題範囲について

(1) 半導体学部半導体学科の前期日程試験の出題範囲は、次のとおりとする。

「物理基礎・物理」…全範囲 「化学基礎・化学」…全範囲

4 全学部全日程において、調査書による評価を行う。

5 大学入学共通テストの外国語で実施される英語の配点は、リーディングテスト100点、リスニングテスト100点、計200点を次のとおり換算する。

| 学科・専攻・方式 | 半導体学科 |
|----------|-------|
| 日程       | 全日程   |
| リーディング   | 80    |
| リスニング    | 20    |
| 外国語満点    | 100   |

## 令和9年度（2027年度）特別選抜 選抜方法等 （学校推薦型選抜）

熊本県立大学

|             |  |
|-------------|--|
| 実施学部・学科・専攻名 | 半導体学部 半導体学科（仮称）  |
| 募集人員        | 10名  |
| 出願要件        | <p>熊本県内の高等学校<sup>(※1)</sup>を令和9年3月卒業見込みの者のうち、当該学校長により次の(1)～(3)のすべてに該当すると認められ、当該学校長の責任のもとに推薦された者<sup>(※2)</sup></p> <p>(1) 調査書の全体の学習成績の状況が4.0以上の者</p> <p>(2) 半導体に興味を持ち、半導体の力で社会の諸課題を解決していこうとする意欲と態度を備え、積極的な勉学意欲を持つ者</p> <p>(3) 合格した場合は、必ず本学に入学する者</p>   |
| 選抜方法等       | <p>入学者の選抜は、大学入試センターが行う大学入学共通テストを免除し、提出された推薦書、調査書、入学志願者調書並びに本学が行う総合問題試験<sup>(※3)</sup>及び面接の結果を総合的に評価して行う。</p>   |
| 備考          | <p>※1 学校推薦型選抜の対象校について<br/>熊本県外に本校がある通信制高等学校については、一定の要件を満たす場合は熊本県内の高等学校として取り扱いますので、本年度に在校生の推薦を希望される場合は書面による申し出を行ってください。（要件や申し出方法の詳細に関しては、本学ホームページをご確認ください。）</p> <p>※2 各高等学校の推薦可能人数<br/>1高等学校につき3名以内。</p> <p>※3 総合問題試験…次の内容により基礎学力を測定するもの</p> <p>① 半導体が支える現代社会に関する知識</p> <p>② 文章の読解力・漢字認識力・表現力</p> <p>③ 英文の読解力</p> <p>④ 統計データ等の資料の理解力</p> <p>(注) 併願について<br/>学校推薦型選抜全体で出願できるのは1学科・専攻に限ります。また、農業・林業・水産・工業科学校推薦型選抜及び“くまもと夢実現”学校推薦型選抜との併願はできません。</p> |

## 令和9年度（2027年度）特別選抜 選抜方法等 （“くまもと夢実現” 学校推薦型選抜）

熊本県立大学

|             |  |
|-------------|--|
| 実施学部・学科・専攻名 | <p>文 学 部 日本語日本文学科、グローバル・スタディーズ学科</p> <p>環境共生学部 環境共生学科 環境資源学専攻、居住環境学専攻、<br/>食健康環境学専攻</p> <p>総合管理学部 総合管理学科</p> <p>半導体学部 半導体学科（仮称）</p>  |
| 募 集 人 員     | 4学部5学科3専攻を通して2名以内  |
| 出 願 要 件     | <p>熊本県内の高等学校<sup>(※)</sup>を令和9年3月卒業見込みの者のうち、当該学校長により次の(1)～(4)のすべてに該当すると認められ、当該学校長の責任のもとに推薦された者</p> <p>(1) 熊本県内の生活保護世帯に属する者</p> <p>(2) 調査書の全体の学習成績の状況が4.0以上の者</p> <p>(3) 次の志望する学部に応じて定める者に該当し、今後に期待できる者</p> <p>(ア) 文学部を志望する場合、言語、文学等に深い関心を持つとともに創造的な思考力に優れ、積極的な勉学意欲を持つ者</p> <p>(イ) 環境共生学部を志望する場合、私たちの身の回りの環境に興味を持ち、人間活動と地域のさまざまな環境が持続的に共生するためのあり方について、意欲を持って探求できる者</p> <p>(ウ) 総合管理学部を志望する場合、社会の諸課題に興味を持ち、それを解決していこうとする意欲と態度を備え、学校内外の活動において、自発的あるいは協調的な取組をした者</p> <p>(エ) 半導体学部を志望する場合、半導体に興味を持ち、半導体の力で社会の諸課題を解決していこうとする意欲と態度を備え、積極的な勉学意欲を持つ者</p> <p>(4) 合格した場合は、必ず本学に入学する者</p> |
| 選 抜 方 法 等   | <p>入学者の選抜は、大学入試センターが行う大学入学共通テストを免除し、提出された推薦書、調査書、志願の理由書並びに本学が行う小論文（文学部・環境共生学部）又は総合問題試験（総合管理学部・半導体学部（仮称））及び面接の結果を総合して行う。</p>  |
| 備 考         | <p>入学者選抜手数料：免除する。</p> <p>入学金：免除する。</p> <p>授業料：正規の修業年限は全額免除する。</p> <p>※ 学校推薦型選抜の対象校について</p> <p>熊本県外に本校がある通信制高等学校については、一定の要件を満たす場合は熊本県内の高等学校として取り扱いますので、本年度に在校生の推薦を希望される場合は書面による申し出を行ってください。（要件や申し出方法の詳細に関しては、本学ホームページをご確認ください。）</p> <p>(注) 併願について</p> <p>学校推薦型選抜（県内又は全国）及び農業・林業・水産・工業科学校推薦型選抜との併願はできません。</p>  |