

# 大学・高専機能強化支援事業（成長分野転換基金）

令和7年度補正予算額 200億円  
※令和4年度第2次補正予算額 3,002億円

## 現状・課題

- **少子高齢化**に加え、2040年には、**生産年齢人口の減少による働き手不足**により、我が国の社会・産業構造の大きな変化が見込まれる一方で、今後求められる理系人材を輩出する**理系学部**の定員が**未だ少ない**状況。
- また、日本成長戦略本部において、「**未来成長分野に挑戦する人材育成のための大学改革、高専等の職業教育充実**」について検討課題とされており、**半導体等の重点分野に関する人材育成を迅速に取り組む**必要。
- さらに、成長分野における即戦力となる人材育成を行う高専について、**公立高専の新設**の動きもある状況。

＜2040年の産業構造・就業構造推計＞

|     | 管理・<br>職業                                         | 専門的技術的職業<br>うちAI・ロボット等の<br>活用を担う人材 | 事務                           | 販売                            | サービス                           | 生産工程                           | 輸送・機械<br>運転                  | 運搬・清掃・<br>包装等                 |                              |                               |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 全産業 | 2040年の労働需要<br>(2040年10月1日現在、15歳以上<br>64歳以下労働人口推計) | 124千 <sup>1)</sup><br>(175千)       | 138千 <sup>2)</sup><br>(133千) | 498千 <sup>3)</sup><br>(372千)  | 1166千 <sup>4)</sup><br>(1300千) | 735千 <sup>5)</sup><br>(780千)   | 714千 <sup>6)</sup><br>(724千) | 865千 <sup>7)</sup><br>(905千)  | 193千 <sup>8)</sup><br>(160千) | 415千 <sup>9)</sup><br>(205千)  |
|     | 供給とのミスマッチ<br>*2021年度現在の数値                         | 51千 <sup>1)</sup><br>(47千)         | -49千 <sup>2)</sup><br>(120千) | -326千 <sup>3)</sup><br>(240千) | 214千 <sup>4)</sup><br>(420千)   | 51千 <sup>5)</sup><br>(84千)     | 10千 <sup>6)</sup><br>(80千)   | -281千 <sup>7)</sup><br>(247千) | -24千 <sup>8)</sup><br>(247千) | -146千 <sup>9)</sup><br>(240千) |
|     | 高卒                                                | 211千 <sup>1)</sup><br>(207千)       | 121千 <sup>2)</sup><br>(116千) | 685千 <sup>3)</sup><br>(622千)  | 227千 <sup>4)</sup><br>(183千)   | 1545千 <sup>5)</sup><br>(1373千) | 83千 <sup>6)</sup><br>(90千)   |                               |                              |                               |
| 製造業 | 2040年の労働需要<br>(2040年10月1日現在、15歳以上<br>64歳以下労働人口推計) | 211千 <sup>1)</sup><br>(207千)       | 121千 <sup>2)</sup><br>(116千) | 685千 <sup>3)</sup><br>(622千)  | 227千 <sup>4)</sup><br>(183千)   | 1545千 <sup>5)</sup><br>(1373千) | 83千 <sup>6)</sup><br>(90千)   |                               |                              |                               |
|     | 供給とのミスマッチ<br>*2021年度現在の数値                         | -37千 <sup>1)</sup><br>(273千)       | -52千 <sup>2)</sup><br>(240千) | -60千 <sup>3)</sup><br>(563千)  | -47千 <sup>4)</sup><br>(134千)   | 28千 <sup>5)</sup><br>(132千)    | 7千 <sup>6)</sup><br>(29千)    |                               |                              |                               |

将来の社会・産業構造変化を見据え、大規模大学を含めて、成長分野への学部等転換・重点分野の人材育成を一層強力に推進

## 支援内容

### (1) 学部再編等による特定成長分野（デジタル・グリーン等）への転換等（支援1）

#### ①「成長分野転換枠」（継続分） 学部再編等に必要な経費20億円程度まで

- ・産業界との連携を実施する場合に助成率を引き上げ

#### ②「大規模文理横断転換枠」（新設） 大規模大学を含め、文理横断の学部再編等を対象にした支援枠を新設し、必要な経費40億円程度まで

- ・施設設備等の上限額を引き上げるとともに、支援対象経費に「新設理系学部の教員人件費」、「土地取得費」等を追加
- ・大学院の設置・拡充、産業界との連携を実施する場合に助成率を引き上げ
- ・文系学部の定員減を要件化、既存の文系学部の教育の質の向上に向け、ダブルメジャーを導入するなど高度なレベルの文理融合教育を実施する場合も支援対象
- ・教育課程や入学者選抜における工夫、高校改革を行う自治体、DXハイスクール・SSHとの継続的な連携等について確認を実施

○支援対象（①、②共通）：公私立の大学の学部・学科（理工農の学位分野が対象） ※原則8年以内（最長10年）支援、令和14年度まで受付

### (2) 高度情報専門人材の確保に向けた機能強化（支援2）

これまでの高度情報専門人材の育成に加え、**AI、半導体、量子、造船、バイオ、航空等の経済成長の実現に資する重点分野**に係る高専等の学科・コースの設置等に伴う体制強化に必要な施設・設備整備費、教員人件費等**10億円程度**まで

※情報系分野の**高専新設・転換**の場合、上限額を**20億円程度**まで引き上げ

○支援対象：国公立の大学（大学院段階）・高専 ※最長10年支援、令和10年度まで受付

#### 執行プロセスの見直しも実施

- ・構想段階から大学との対話・伴走支援を実施
- ・申請の事前段階から個別の構想の熟度を高め、より質や実現可能性の高い取組構想を厳選

#### 【事業スキーム】



## 期待される効果

大規模大学の学部再編等も契機にしつつ、我が国の大学等の文理分断からの脱却を含む成長分野への組織転換を図ることで、社会・産業構造の変化に対応できる人材を育成・輩出し、一人一人の豊かさや我が国の国際競争力の向上、新たな価値の創造等に資する

（担当：高等教育局専門教育課）

# 大学・高専機能強化支援事業（成長分野転換基金）初回～第4回公募の選定結果

【選定結果】 選定委員会（大学改革支援・学位授与機構に設置、委員長は安浦国立情報学研究所副所長）による審査を踏まえ、機構において選定

|                      | 支援1（学部再編等による特定成長分野への転換等に係る支援） |     |     | 支援2（高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援） |    |    |    |     |
|----------------------|-------------------------------|-----|-----|-------------------------------|----|----|----|-----|
|                      | 公立                            | 私立  | 計   | 国立                            | 公立 | 私立 | 高専 | 計   |
| 初回選定<br>(R5.7.21)    | 13                            | 54  | 67  | 37                            | 4  | 5  | 5  | 51  |
| 第2回選定<br>(R6.6.26)   | 4                             | 55  | 59  | 18                            | 4  | 5  | 11 | 38  |
| 第3回選定<br>(R7.6.25)   | 4                             | 23  | 27  | 5                             | 3  | 4  | 7  | 19  |
| 第4回選定<br>(R8.7.31時点) | 3                             | 8   | 11  | R8 (2026) 年8月～9月を目途に選定        |    |    |    |     |
| 計                    | 24                            | 140 | 164 | 60                            | 11 | 14 | 23 | 108 |

＜支援2ハイレベル枠＞ 初回：北海道大学、筑波大学、滋賀大学、神戸大学、広島大学、九州大学、熊本大学 / 第2回：京都大学

## 【支援1 選定大学における学部再編等の状況】

| 改組後の分野 | デジタル分野<br>組織名に「情報」「デジタル」「データ」を含むもの | グリーン分野<br>組織名に「環境」「グリーン」を含むもの | 食・農分野<br>組織名に「食」「農」を含むもの | 健康分野<br>組織名に「健康」を含むもの |
|--------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 初回選定   | 約64%（43件）                          | 約19%（13件）                     | 約13%（9件）                 | 約7%（5件）               |
| 第2回選定  | 約68%（40件）                          | 約25%（15件）                     | 約15%（9件）                 | 約8%（5件）               |
| 第3回選定  | 約89%（24件）                          | 約22%（6件）                      | 約15%（4件）                 | 約33%（9件）              |
| 第4回選定  | 約73%（8件）                           | 約55%（6件）                      | 約36%（4件）                 | 約36%（4件）              |

○理系学部を初めて設置する大学の割合

初回：約3割（21/67件） / 第2回：約5割（28/59件） / 第3回：約3割（9/27件） / 第4回：約4割（4/11件）

# 大学・高専機能強化支援事業 初回公募の選定大学

## 支援 1（学部再編等による特定成長分野への転換等に係る支援）

|    | 大学名        | 改組後の学部・学科名                                            |
|----|------------|-------------------------------------------------------|
| 公立 | 旭川市立大学     | 地域創造学部                                                |
| 私立 | 北海道科学大学    | 情報科学部情報科学科                                            |
| 私立 | 青森大学       | ソフトウェア情報学部（※）                                         |
| 私立 | 八戸工業大学     | グリーン科学技術学科、社会創造学科、情報デザイン学科                            |
| 私立 | 東日本国際大学    | デジタル創造学部デジタル創造学科                                      |
| 私立 | 共愛学園前橋国際大学 | デジタル・グリーン学部デジタル・グリーン学科                                |
| 私立 | 城西大学       | 理学部情報数理学科                                             |
| 私立 | 東都大学       | 農学部農業生産学科                                             |
| 私立 | 敬愛大学       | 国際学部情報・データサイエンス学科                                     |
| 私立 | 千葉工業大学     | 情報変革科学部                                               |
| 私立 | 麗澤大学       | 工学部工学科                                                |
| 私立 | 神田外語大学     | 国際経営データサイエンス学部                                        |
| 私立 | 青山学院大学     | 統計・データサイエンス学部統計・データサイエンス学科                            |
| 私立 | 大妻女子大学     | データサイエンス学部データサイエンス学科                                  |
| 私立 | 北里大学       | グリーン環境創成学科                                            |
| 私立 | 駒澤大学       | グローバル・メディア・スタディーズ学部メディア工学科                            |
| 私立 | 芝浦工業大学     | システム理工学部（※）                                           |
| 私立 | 順天堂大学      | 食農学部農業技術学科・食品科学科・食農マネジメント学科                           |
| 私立 | 中央大学       | 健康スポーツ科学部健康スポーツ科学科、<br>農業情報学部農業生産科学科、生産環境工学科、食料ビジネス学科 |
| 私立 | 東洋大学       | 環境イノベーション学部環境イノベーション学科                                |
| 私立 | 日本女子大学     | 建築デザイン学部建築デザイン学科                                      |
| 私立 | 東京都市大学     | デジタル理工学部デジタル理工学科                                      |
| 私立 | 明治学院大学     | 情報数理学部情報数理学科                                          |
| 私立 | 立教大学       | 環境学部                                                  |
| 私立 | 東京通信大学     | 情報マネジメント学部情報マネジメント学科（※）                               |
| 私立 | 東京医療保健大学   | 医療保健学部健康デジタル学科                                        |
| 公立 | 横浜市立大学     | 新データサイエンス学部                                           |
| 私立 | 神奈川工科大学    | 工学部応用化学生物学科                                           |
| 私立 | 昭和音楽大学     | 芸術工学部                                                 |
| 公立 | 富山県立大学     | 情報工学部                                                 |
| 私立 | 金沢学院大学     | 情報工学部情報工学科                                            |
| 公立 | 福井県立大学     | 恐竜学部恐竜・地質学科、<br>生物資源学部生物環境科学科、創造農学科                   |
| 公立 | 長野大学       | 環境・情報科学部                                              |
| 公立 | 名古屋市立大学    | 理学部理学科（※）                                             |
| 私立 | 椙山女学園大学    | 情報社会学部情報デザイン学科                                        |
| 私立 | 日本福祉大学     | 工学部                                                   |
| 私立 | 桜花学園大学     | 情報科学部教育データサイエンス学科                                     |
| 私立 | 四日市大学      | 環境情報工学部                                               |
| 私立 | 京都女子大学     | 食農科学部                                                 |
| 私立 | 京都光華女子大学   | 食品生命科学科                                               |

|    | 大学名             | 改組後の学部・学科名                                                                                      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 私立 | 京都橘大学           | 工学部デジタルメディア学科、デジタルメディア学科通信教育課程、ロボティクス学科                                                         |
| 私立 | 桃山学院大学          | 工学部地域連携DX学科                                                                                     |
| 私立 | 大阪電気通信大学        | 建築・デザイン学部建築・デザイン学科                                                                              |
| 私立 | 追手門学院大学         | 理工学部理工学科                                                                                        |
| 私立 | 関西大学            | ビジネスデータサイエンス学部ビジネスデータサイエンス学科、<br>システム理工学部グリーンエレクトロニクス工学科                                        |
| 私立 | 大阪経済法科大学        | 情報学部情報学科                                                                                        |
| 私立 | 甲南大学            | 環境・エネルギー工学科                                                                                     |
| 私立 | 武庫川女子大学         | 環境共生学部環境共生学科                                                                                    |
| 私立 | 関西国際大学          | 情報学部情報学科                                                                                        |
| 私立 | ノートルダム清心女子大学    | 情報デザイン学部                                                                                        |
| 公立 | 福山市立大学          | 情報工学部情報工学科                                                                                      |
| 私立 | 広島工業大学          | 工学部電子情報システム工学科、電気エネルギーシステム工学科、<br>機械情報工学科、<br>情報学部情報システム学科、情報マネジメント学科、<br>環境学部地球環境システム学科、食健康科学科 |
| 私立 | 広島修道大学          | 農学部                                                                                             |
| 私立 | 安田女子大学          | 理工学部生物科学科、情報科学科、建築学科                                                                            |
| 公立 | 下関市立大学          | データサイエンス学部データサイエンス学科                                                                            |
| 公立 | 山口県立大学          | 国際文化学部情報文化学科                                                                                    |
| 公立 | 山陽小野田市立山口東京理科大学 | 工学部医薬工学科                                                                                        |
| 公立 | 周南公立大学          | 情報科学部情報科学科                                                                                      |
| 私立 | 松山大学            | 情報学部情報学科                                                                                        |
| 公立 | 高知工科大学          | データ&イノベーション学群                                                                                   |
| 公立 | 北九州市立大学         | 情報イノベーション学部情報エンジニアリング学科、共創社会システム学科                                                              |
| 私立 | 福岡工業大学          | 情報工学部情報マネジメント学科                                                                                 |
| 私立 | 久留米工業大学         | 情報ネットワーク工学科（※）                                                                                  |
| 私立 | 西九州大学           | 健康データサイエンス学部                                                                                    |
| 私立 | 南九州大学           | 健康栄養学部地域・医療・食品・健康・データサイエンス学科                                                                    |
| 私立 | 宮崎産業経営大学        | 経営情報学科                                                                                          |
| 私立 | 博多大学（仮称）        | データサイエンス学部                                                                                      |

※は、既存組織の定員増（学部・学科名に変更無し）。

注）改組後の学部・学科名は申請書ベースの記載であり、今後、名称の変更がありうる。  
改組のためには、別途、設置認可等の手続が必要。

## 大学・高専機能強化支援事業 初回公募の選定大学・高専 支援 2（高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援）

### 【大学】

|    | 大学名             | 選定区分   |
|----|-----------------|--------|
| 国立 | 北海道大学           | ハイレベル枠 |
| 国立 | 室蘭工業大学          | 一般枠    |
| 国立 | 東北大学            | 一般枠    |
| 国立 | 秋田大学            | 一般枠    |
| 国立 | 福島大学            | 一般枠    |
| 国立 | 茨城大学            | 一般枠    |
| 国立 | 筑波大学            | ハイレベル枠 |
| 国立 | 宇都宮大学           | 一般枠    |
| 国立 | 群馬大学            | 一般枠    |
| 国立 | 千葉大学            | 一般枠    |
| 国立 | 東京大学            | 一般枠    |
| 国立 | 東京工業大学          | 一般枠    |
| 国立 | 東京農工大学          | 一般枠    |
| 国立 | 電気通信大学          | 一般枠    |
| 国立 | 一橋大学            | 一般枠    |
| 私立 | 北里大学            | 特例枠    |
| 私立 | 工学院大学           | 一般枠    |
| 私立 | 順天堂大学           | 特例枠    |
| 私立 | 東京都市大学          | 一般枠    |
| 国立 | 横浜国立大学          | 一般枠    |
| 公立 | 横浜国立大学          | 一般枠    |
| 国立 | 富山大学            | 一般枠    |
| 国立 | 金沢大学            | 一般枠    |
| 国立 | 福井大学            | 一般枠    |
| 国立 | 山梨大学            | 一般枠    |
| 国立 | 信州大学            | 一般枠    |
| 国立 | 静岡大学            | 一般枠    |
| 公立 | 名古屋市立大学         | 特例枠    |
| 国立 | 三重大学            | 一般枠    |
| 国立 | 滋賀大学            | ハイレベル枠 |
| 国立 | 大阪大学            | 一般枠    |
| 公立 | 大阪公立大学          | 一般枠    |
| 国立 | 神戸大学            | ハイレベル枠 |
| 国立 | 奈良女子大学          | 一般枠    |
| 国立 | 奈良先端科学技術大学院大学   | 一般枠    |
| 国立 | 岡山大学            | 一般枠    |
| 国立 | 広島大学            | ハイレベル枠 |
| 公立 | 山陽小野田市立山口東京理科大学 | 一般枠    |
| 国立 | 愛媛大学            | 一般枠    |

### 【大学】

|    | 大学名     | 選定区分   |
|----|---------|--------|
| 国立 | 九州大学    | ハイレベル枠 |
| 私立 | 久留米工業大学 | 一般枠    |
| 国立 | 佐賀大学    | 一般枠    |
| 国立 | 長崎大学    | 一般枠    |
| 国立 | 熊本大学    | ハイレベル枠 |
| 国立 | 大分大学    | 一般枠    |
| 国立 | 宮崎大学    | 一般枠    |

### 【高専】

|    | 高専名         |
|----|-------------|
| 国立 | 仙台高等専門学校    |
| 国立 | 石川工業高等専門学校  |
| 国立 | 鳥羽商船高等専門学校  |
| 国立 | 阿南工業高等専門学校  |
| 国立 | 佐世保工業高等専門学校 |

## 大学・高専機能強化支援事業 第2回公募の選定大学

### 支援1（学部再編等による特定成長分野への転換等に係る支援）

|    | 大学名        | 改組後の学部・学科名                                                                                    |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 私立 | 北星学園大学     | 総合情報学部総合情報学科                                                                                  |
| 私立 | 酪農学園大学     | 農食環境学群食農環境情報学類／獣医学群獣医保健看護学類（※）                                                                |
| 私立 | 富士大学       | スポーツ健康科学部スポーツ健康科学学科／デジタル創造学部デジタル創造学科                                                          |
| 私立 | 東北学院大学     | 未来探究学部未来探究学科                                                                                  |
| 私立 | ものづくり大学    | 技能工芸学部デジタル・デザイン課程、情報メカトロニクス課程<br>建築・都市基盤課程                                                    |
| 私立 | 平成国際大学     | 情報連携学部                                                                                        |
| 私立 | 和洋女子大学     | バイオ応用科学部醸造化学学科、バイオ農芸学科                                                                        |
| 私立 | 跡見学園女子大学   | 情報芸術学部情報芸術学科                                                                                  |
| 私立 | 文京学院大学     | ヒューマン・データサイエンス学部ヒューマン・データサイエンス学科                                                              |
| 私立 | 帝京平成大学     | デジタル共創学部デジタル共創学科                                                                              |
| 私立 | 昭和女子大学     | 総合情報科学部データサイエンス学科、デジタルイノベーション学科                                                               |
| 私立 | 大正大学       | 情報科学部グリーンデジタル情報学科、デジタル文化財情報学科                                                                 |
| 私立 | 東京音楽大学     | 音楽学部音楽社会工学科                                                                                   |
| 私立 | 亜細亜大学      | 健康スポーツ科学部                                                                                     |
| 私立 | 成蹊大学       | 国際共創学部国際共創学科                                                                                  |
| 私立 | 津田塾大学      | 国際数理データサイエンス学部国際数理データサイエンス学科                                                                  |
| 私立 | 帝京大学★      | 理工学部データサイエンス学科                                                                                |
| 私立 | 創価大学       | 理工学部グリーンテクノロジー学科                                                                              |
| 私立 | 東京工科大学     | デジタルエンターテインメント学部デジタルエンジニアリング学科、<br>デジタルアート学科、デジタルプロダクト学科                                      |
| 私立 | 白梅学園大学     | 子ども学部デジタル・グリーン子ども学科                                                                           |
| 私立 | 田園調布学園大学   | 人間福祉学部デジタル地域社会学科                                                                              |
| 公立 | 三条市立大学     | 工学部グリーン・デジタル学科                                                                                |
| 私立 | 新潟医療福祉大学   | 医療情報経営学部健康データサイエンス学科                                                                          |
| 私立 | 新潟薬科大学     | 応用生命科学部グリーン・デジタル学科                                                                            |
| 私立 | 事業創造大学院大学★ | 情報デザイン学部情報デザイン学科                                                                              |
| 私立 | 新潟食料農業大学   | 食料産業学部食のデザイン学科                                                                                |
| 私立 | 金沢星稜大学     | 総合科学部総合科学科                                                                                    |
| 私立 | 金沢工業大学     | 情報デザイン学部経営情報学科、環境デザイン創成学科／<br>メディア情報学部メディア情報学科、心理情報デザイン学科／<br>情報理工学部情報工学科、知能情報システム学科、ロボティクス学科 |
| 私立 | 清泉女学院大学    | 農学部アグリデザイン学科                                                                                  |
| 私立 | 岐阜女子大学     | グリーンライフ創造学部建築デザイン創造学科、食農デザイン学科／文化創造学部デジタルフロンティア学科                                             |

|    | 大学名       | 改組後の学部・学科名                                |
|----|-----------|-------------------------------------------|
| 公立 | 愛知県立大学    | 社会情報国際マネジメント学群                            |
| 私立 | 人間環境大学★   | 総合環境学部フィールド自然学科・環境情報学科                    |
| 私立 | 金城学院大学    | デザイン工学部建築デザイン学科、情報デザイン学科                  |
| 私立 | 愛知産業大学    | 情報学部知能情報学科、社会情報学科、総合情報学科通信教育課程            |
| 私立 | 愛知淑徳大学    | 建築学部建築学科                                  |
| 私立 | 鈴鹿大学      | 国際地域学部モビリティ工学科                            |
| 私立 | 聖泉大学      | 人間情報工学部人間情報工学科                            |
| 私立 | 同志社女子大学   | 生活環境科学部人間生活科学科、食環境科学科                     |
| 私立 | 佛教大学      | 保健医療技術学部健康スポーツ科学科                         |
| 私立 | 龍谷大学      | 情報学部／環境サステナビリティ学部                         |
| 私立 | 京都精華大学    | 情報学部／デザイン学部建築学科（※）                        |
| 私立 | 明治国際医療大学  | 生態食農学部                                    |
| 私立 | 京都文教大学    | 生活工学部生活工学科                                |
| 私立 | 大和大学      | 理工学部／情報学部（※）                              |
| 公立 | 兵庫県立大学    | 社会情報科学部／環境人間学部グリーンサイエンス学科、建築学科、食環境栄養学科（※） |
| 私立 | 兵庫大学      | 現代ビジネス学部デジタルビジネス学科                        |
| 私立 | 大手前大学     | 情報学部情報学科                                  |
| 私立 | 畿央大学      | 健康工学部                                     |
| 私立 | 岡山理科大学★   | 生物地球学部恐竜学科／通信教育部情報理工学部情報科学科               |
| 私立 | 四国大学      | デジタル創生学部デジタル創生学科                          |
| 公立 | 福岡女子大学    | 国際文理学部環境理学科、社会情報工学科                       |
| 私立 | 中村学園大学    | フード・マネジメント学部                              |
| 私立 | 西日本工業大学   | 工学部情報マネジメント学科                             |
| 私立 | 筑紫女学園大学   | ソフトサイエンス学部情報デザイン学科                        |
| 私立 | 九州栄養福祉大学★ | 食物栄養学部食環境データサイエンス学科                       |
| 私立 | 長崎総合科学大学  | 先端グリーン・デジタル理工学部                           |
| 私立 | 長崎国際大学    | 未来理工学部                                    |
| 私立 | 鎮西学院大学    | ビジネスアーキテクト学部                              |
| 私立 | 鹿児島純心大学   | 人間科学部デジタルソリューション学科                        |

※は、既存組織の定員増を含む取組(学部・学科名に変更無し)/★は先行審査に申請した大学

注) 改組後の学部・学科名は申請書ベースの記載であり、今後、名称の変更がありうる。  
改組のためには、別途、設置認可等の手続が必要。

## 大学・高専機能強化支援事業 第2回公募の選定大学・高専 支援2（高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援）

### 【大学】

|    | 大学名           | 選定区分   |
|----|---------------|--------|
| 国立 | 北見工業大学        | 一般枠    |
| 公立 | 公立千歳科学技術大学    | 一般枠    |
| 国立 | 山形大学          | 一般枠    |
| 公立 | 東京都立産業技術大学院大学 | 一般枠    |
| 私立 | 東海大学          | 一般枠    |
| 私立 | 明治大学          | 一般枠    |
| 国立 | 新潟大学★         | 一般枠    |
| 公立 | 富山県立大学        | 一般枠    |
| 国立 | 北陸先端科学技術大学院大学 | 一般枠    |
| 私立 | 金沢工業大学        | 一般枠    |
| 公立 | 公立諏訪東京理科大学    | 一般枠    |
| 国立 | 岐阜大学          | 一般枠    |
| 国立 | 名古屋大学         | 一般枠    |
| 国立 | 名古屋工業大学       | 一般枠    |
| 国立 | 豊橋技術科学大学      | 一般枠    |
| 私立 | 名城大学          | 一般枠    |
| 国立 | 京都大学          | ハイレベル枠 |
| 私立 | 京都産業大学        | 一般枠    |
| 国立 | 和歌山大学         | 一般枠    |
| 国立 | 島根大学          | 一般枠    |
| 国立 | 山口大学          | 一般枠    |
| 国立 | 徳島大学          | 一般枠    |
| 国立 | 香川大学          | 一般枠    |
| 国立 | 高知大学          | 一般枠    |
| 国立 | 九州工業大学        | 一般枠    |
| 国立 | 鹿児島大学         | 一般枠    |
| 国立 | 琉球大学          | 一般枠    |

### 【高専】

|    | 高専名          |
|----|--------------|
| 国立 | 苫小牧工業高等専門学校  |
| 国立 | 旭川工業高等専門学校   |
| 国立 | 鶴岡工業高等専門学校   |
| 国立 | 木更津工業高等専門学校  |
| 公立 | 神戸市立工業高等専門学校 |
| 国立 | 津山工業高等専門学校   |
| 国立 | 広島商船高等専門学校★  |
| 国立 | 宇部工業高等専門学校   |
| 国立 | 高知工業高等専門学校   |
| 国立 | 熊本高等専門学校     |
| 国立 | 鹿児島工業高等専門学校  |

★は先行審査に申請した大学・高専

**大学・高専機能強化支援事業 第3回公募の選定大学  
支援1（学部再編等による特定成長分野への転換等に係る支援）**

|    | 大学名      | 改組後の学部・学科名                          |
|----|----------|-------------------------------------|
| 公立 | 宮城大学     | デザイン創学群                             |
| 私立 | 仙台大学     | 体育学部スポーツ情報学科                        |
| 私立 | 東北医科薬科大学 | 医薬生命情報学部生命情報学科                      |
| 私立 | 桐生大学     | 健康科学部スポーツデジタルイノベーション学科              |
| 私立 | 上智大学     | 理工学部デジタルグリーンテクノロジー学科                |
| 私立 | 東京理科大学★  | 理学部第一部科学コミュニケーション学科<br>創域情報学部情報理工学科 |
| 私立 | 東邦大学     | 生命理工学部                              |
| 私立 | 武蔵野大学★   | 通信教育部国際データサイエンス学部                   |
| 私立 | 関東学院大学   | 情報学部情報学科                            |
| 私立 | 湘南工科大学   | 工学部共創工学科（※）                         |
| 公立 | 静岡県立大学   | 食総合科学部食品環境科学科、栄養科学科                 |
| 私立 | 星城大学     | 経営学部経営情報学科                          |
| 私立 | 藤田医科大学   | 医療科学部医工共創学科                         |
| 公立 | 福知山公立大学  | 情報学部（※）                             |
| 私立 | 京都先端科学大学 | 社会情報学部社会情報学科                        |
| 私立 | 大阪樟蔭女子大学 | 応用生物科学部                             |
| 私立 | 大阪電気通信大学 | 工学部工学科<br>情報学部                      |
| 私立 | 梅花女子大学   | 情報学部デジタルエンターテインメント学科                |
| 私立 | 羽衣国際大学   | 現代社会学部デジタル情報学科                      |
| 私立 | 奈良学園大学   | 人間情報学部人間情報学科                        |
| 公立 | 県立広島大学   | 地域創生学部情報学科                          |
| 私立 | 九州共立大学   | 食農学部                                |
| 私立 | 九州国際大学   | 情報工学部                               |
| 私立 | 福岡工業大学   | 工学部先進工学科<br>情報メディア学部情報メディア学科        |
| 私立 | 福岡女学院大学  | 情報工学部情報システム学科                       |
| 私立 | 崇城大学     | デジタル創生学部デジタル創生学科                    |
| 私立 | 志学館大学    | デジタル総合学部                            |

注）改組後の学部・学科名は申請書ベースの記載であり、今後、名称の変更がありうる。  
改組のためには、別途、設置認可等の手続が必要。

※は、既存組織の定員増を含む取組（学部・学科名に変更無し）  
★は、先行審査に申請した大学

## 大学・高専機能強化支援事業 第3回公募の選定大学・高専 支援2（高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援）

### 【大学】

|    | 大学名           | 選定区分 |
|----|---------------|------|
| 国立 | 弘前大学          | 一般枠  |
| 国立 | 岩手大学          | 一般枠  |
| 公立 | 秋田県立大学        | 一般枠  |
| 国立 | お茶の水女子大学      | 一般枠  |
| 私立 | 東京理科大学        | 一般枠  |
| 私立 | 明治学院大学        | 特例枠  |
| 私立 | 情報セキュリティ大学院大学 | 一般枠  |
| 国立 | 京都工芸繊維大学      | 一般枠  |
| 私立 | 京都橘大学         | 一般枠  |
| 国立 | 鳥取大学          | 一般枠  |
| 公立 | 周南公立大学★       | 特例枠  |
| 公立 | 長崎県立大学        | 一般枠  |

★は、先行審査に申請した大学

### 【高専】

|    | 高専名            |
|----|----------------|
| 国立 | 福井工業高等専門学校     |
| 国立 | 沼津工業高等専門学校     |
| 国立 | 奈良工業高等専門学校     |
| 国立 | 呉工業高等専門学校      |
| 国立 | 弓削商船高等専門学校     |
| 国立 | 久留米工業高等専門学校    |
| 公立 | 滋賀県立高等専門学校（仮称） |

## 大学・高専機能強化支援事業 第4回公募の選定大学 支援1（成長分野転換枠）

|    | 大学名      | 改組後の学部・学科名             |
|----|----------|------------------------|
| 私立 | 北海学園大学   | 情報科学部                  |
| 私立 | 北海道情報大学  | 総合情報学部情報理工学科           |
| 私立 | 人間総合科学大学 | 次世代生命科学部デジタル生命科学科      |
| 私立 | 麻布大学     | 統合健康科学部食・環境共創学科        |
| 私立 | 神奈川工科大学  | 工学部総合理工学科              |
| 公立 | 山梨県立大学   | 国際政策学部メイカーズ学科          |
| 私立 | 愛知淑徳大学   | 応用生物学部                 |
| 私立 | 立命館大学    | 生命科学部（※）               |
| 公立 | 奈良県立大学   | 地域創造学部環境情報学科           |
| 私立 | 広島国際大学   | 健康スポーツ学部スポーツデータサイエンス学科 |
| 公立 | 熊本県立大学★  | 半導体学部半導体学科             |

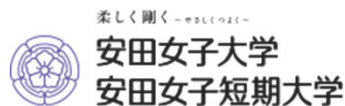
注）改組後の学部・学科名は申請書ベースの記載であり、今後、名称の変更がありうる。  
改組のためには、別途、設置認可等の手続が必要。

※は、既存組織の定員増を含む取組（学部・学科名に変更無し）  
★は、先行審査に申請した大学

# 成長分野転換基金の活用状況

## ○安田女子大学 理工学部【広島県】

2025（R7）開設、入学定員：180名



### #ポイント

- ✓全国初の女子大理工学部  
(生物科学科、情報科学科、建築学科)
- ✓実践的な学びを促進するため  
「地域連携センター」を設置

### (内容)

- 自然界の物質や現象の原理・法則を追究する「理学」と、その知識をもとに実用的な課題の解決に応用する「工学」の力を併せ持った、持続可能な社会の発展を目指す女性人材を養成

## ○熊本大学 半導体デバイス課程【熊本県】

2024（R6）開設、入学定員：40名  
※3年次編入を含む



### #ポイント

- ✓半導体技術者・研究者の育成に特化した  
国内初の組織（学部相当）

### (内容)

- 半導体企業の集積が進む熊本県において、地元の学生が「熊本で学び、熊本で働く」を実現するための人材育成拠点
- 台湾の企業・大学とも連携し、高性能化・低消費電力等に資する国内トップクラスの三次元積層実装技術に強み
- 先端半導体研究・人材育成を実現する拠点施設等を整備

## ○中央大学 情報農学部【東京都】

2028（R10）開設予定、  
入学定員：297名（予定）



### #ポイント

- ✓大学初の農学関係学部

### (内容)

- ドローン、グリーンハウス、農業AIなどの最先端テクノロジーに関する知識やスキルとリアルな課題解決力を身につけ、農業のスマート化・高収益化などを通じた持続可能な農業の実現を目指す人材を養成
- 農業ロボティクス基礎では、ロボットの機械部品や電子回路などの学修を通じ、ロボティクス技術を身に付ける

※このほか、理工学部を3学部（先進理工、社会理工、基幹理工）体制に再編成(2026年～)するなど、理工・デジタル重視の学部再編等を加速

## ○滋賀県立高等専門学校【滋賀県】

2028（R10）開設予定、入学定員：120名（予定）



実習工場・実験室棟イメージ



### #ポイント

- ✓約40年ぶりの公立高専新設
- ✓滋賀県内初の高等専門学校
- ✓地元の産業界のニーズに対応する  
人材育成を推進

### (内容)

- 工学のあらゆる分野で基盤となる情報技術を活用する力を全ての学生が習得
- 次代の社会を支える高度専門人材の育成と技術者の育成・交流のためのハブとしての地域産業・社会への貢献

## 今後のスケジュール（予定）

- ✓ 助成業務の実施に関する基本的な指針（「**基本指針**」）を**改正**(R8.1.13)
- ✓ 基本指針改定を踏まえ、**大学改革支援・学位授与機構**において、助成業務の実施に関する方針（「**実施方針**」）を**改正**(R8.1.30)

|      | 成長分野転換枠<br>先行審査                                                 | 成長分野転換枠<br>通常審査               | 大規模文理横断転<br>換枠                                            | 高度情報専門人材<br>育成枠                                           | 重点分野支援枠                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| R8.1 | ●公募開始(R8.1.14)                                                  | ●公募開始(R8.1.14)                |                                                           |                                                           |                                                           |
| R8.2 | ●公募 <del>〆</del> 切(R8.1.30)<br>(R8.2.26)<br>●事業選定委員会<br>●選定結果通知 | ●公募 <del>〆</del> 切(R8.2.27)   | ●公募要領案<br>の検討                                             | ●公募要領案<br>の検討                                             | ●公募要領案<br>の検討                                             |
| R8.3 | ●事業開始(R8.3.6)                                                   |                               | ●公募説明会<br>●事業選定委員会<br>(公募要領決定)(R8.3.26)<br>●公募開始(R8.3.27) | ●公募説明会<br>●事業選定委員会<br>(公募要領決定)(R8.3.26)<br>●公募開始(R8.3.27) | ●公募説明会<br>●事業選定委員会<br>(公募要領決定)(R8.3.26)<br>●公募開始(R8.3.27) |
| R8.4 |                                                                 |                               |                                                           |                                                           |                                                           |
| R8.5 |                                                                 |                               |                                                           |                                                           |                                                           |
| R8.6 |                                                                 | ●事業選定委員会<br>(R8.6.3)          | ●公募 <del>〆</del> 切(R8.5.29)                               | ●公募 <del>〆</del> 切(R8.5.29)                               | ●公募 <del>〆</del> 切(R8.5.29)                               |
| R8.7 |                                                                 |                               |                                                           |                                                           |                                                           |
| R8.8 |                                                                 | ●選定結果通知<br>(R8.7.31)<br>●事業開始 | ●事業選定委員会<br>(R8.8.4)<br>●選定結果通知                           | ●事業選定委員会<br>(R8.8.4)<br>●選定結果通知                           | ●事業選定委員会<br>(R8.8.4)<br>●選定結果通知                           |

※上記については現在想定しているスケジュールであり、今後変更の可能性がある。

大規模文理横断転換枠、重点分野支援枠については年度内に再度公募・選定を行う予定。