

令和8年9月16日

令和8年度大学・高専機能強化支援事業で28件を選定 大学・高専の理工・デジタル人材育成機能強化を支援

独立行政法人大学改革支援・学位授与機構（NIAD-QE）は、デジタル・グリーン等の成長分野における高度専門人材の育成に取り組む大学・高専への支援として、令和5年度から大学・高専機能強化支援事業を実施しています。令和8年1月には、AI・半導体等の重点分野に係る人材育成への支援を新たに追加するなど、支援枠の充実・拡充を図りました。

・大学改革支援・学位授与機構 大学・高専機能強化支援事業「事業紹介」

URL: <https://www.niad.ac.jp/josei/business/>

その後初めて実施した今年度の公募では、すでに選定した支援1「成長分野転換枠」に引き続き、有識者による審査を経て、支援2「高度情報専門人材育成枠」「重点分野支援枠」について28件の事業を選定しました。選定した大学・高専は、地域別に見ても全国的に幅広く分布しています。

政府が推し進める「理工・デジタル人材育成を含む大学・大学院等の機能強化」（骨太の方針2026）の実現に向け、当機構は、大学・高専の成長分野への学部再編等への支援を通じて、理工・デジタル人材の育成機能強化に引き続き力を入れてまいります。

令和8年度 大学・高専機能強化支援事業 選定大学・高等専門学校



【事務担当連絡先】

独立行政法人大学改革支援・学位授与機構
助成事業部事業推進課

E-mail: josei-kouhou@niad.ac.jp

<選定大学・高専一覧>

○支援2「高度情報専門人材育成枠」

高専名	事業計画名
<国立>東京工業高等専門学校	【東京高専】サイバー空間とフィジカル空間が高度に融合した未来社会を見据えた、“実装”にチャレンジするトップエンジニア、イノベーターの養成
<公立>愛知県立高等専門学校（仮称）	愛知県立高等専門学校 整備計画
<公立>福岡市立高等専門学校（仮称）	福岡市立高等専門学校（仮称）の新設

○支援2「重点分野支援枠」

大学・高専名	事業計画名
<国立>北海道大学	北海道大学マテリアル開発×情報分野による「化学反応創成 DX 人材」の育成に向けた機能強化事業
<国立>室蘭工業大学	室蘭工業大学における航空宇宙デジタル技術を駆使した無人航空機分野の高度専門人材育成 ～防災・調査・輸送等の社会実装に向けた「情報×航空」融合型教育プログラムの構築～
<国立>山形大学	GX・エネルギー資源循環を AX/DX/共創で推進する高度人材の育成に向けた異分野連携学環の設立
<国立>茨城大学	地域共創による次世代原子力デジタルツイン人材育成
<国立>筑波大学	つくば地区連携強化による重点分野横断型応用物理・情報融合人材育成プログラムー半導体・量子・バイオ分野における AI 活用力を備えた人材養成ー
<国立>千葉大学	基幹工学・AI 情報技術応用プログラム
<国立>東京大学	国立大学法人東京大学 量子情報科学 未来創成教育プログラム
<国立>電気通信大学	電気通信大学「情報思考型量子技術プログラム（IQTech）」の設置ー物理人材への「情報技術教育&探究実践実習」による量子エンジニアの育成ー
<私立>東京薬科大学	東京薬科大学大学院創薬科学研究科の設置および「データサイエンス（DS）基盤バイオ医薬統合教育（Toyaku Bio Bridge）プログラム」の創設
<国立>横浜国立大学	横浜国立大学におけるデジタル海事システムを牽引する高度造船・海洋人材育成
<公立>横浜市立大学	横浜市立大学理学系大学院を横断した AI for Science を基盤とする専門人材育成
<国立>金沢大学	金沢大学・グリーンテック実践学：未来技術創出と社会実装を先導する博士人材養成
<国立>三重大学	三重大学発：情報技術×先端バイオの融合によるスマートマリンフードシステム高度人材育成事業
<国立>京都工芸繊維大学	AI 融合先進航空モビリティ技術の発展へ向けた未来社会創造型高度専門人材の育成
<私立>立命館大学	宇宙・地球・情報融合による立命館大学宇宙地球フロンティア人材育成拠点形成事業
<国立>大阪大学	量子技術イノベーションのための人材確保に向けた機能強化事業
<国立>神戸大学	神戸大学 大学院 総合科学イノベーション研究科「デジタルバイオリフサイエンスコース」の設置 ～ 情報（AI・データサイエンス）を高度に駆使し、起業家精神を備えつつ、バイオ・創薬などの国家戦略技術領域を牽引する総合科学人材の育成
<国立>奈良先端科学技術大学院大学	AI 開発実践力を涵養するデータサイエンス・AI コースの新設

<国立>島根大学	島根大学が推進するGX時代のデータ駆動型材料開発人材の育成～材料×情報の融合を中核とする6年一貫教育体系の構築～
<国立>広島大学	造船・海運分野における広島大学の高度情報デジタルイノベーション人材育成
<公立>山陽小野田市立山口東京理科大学	工学研究科医薬工学専攻の新設ーバイオ分野におけるデータ駆動型（Bio-DX）次世代人材育成を核とした地域・産業協創研究拠点事業ー
<国立>愛媛大学	愛媛大学と地域産業の協働による「海事産業を牽引する高度専門人材」育成事業
<国立>九州大学	次世代コンピューティングシステム人材育成事業
<国立>熊本大学	宇宙情報科学コース
<公立>滋賀県立高等専門学校（仮称）	滋賀県立高等専門学校における成長分野を支える半導体人材育成事業

※事業計画名は申請時点の名称

選定結果の詳細はこちら：

<https://www.niad.ac.jp/josei/selection/>

各選定大学等の事業概要の詳細はこちら：

<https://www.niad.ac.jp/josei/report/r8selection/>

（参考）文部科学省「成長分野をけん引する大学・高専の機能強化に向けた基金による継続的支援」

URL：https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/kinoukyouka/index.html