

急激な社会の変化に対応できる人材を育成する高等教育へ ～2019年度 高等教育関係予算案～

第4次産業革命、Society5.0など大きな産業構造・社会構造の変化が進むとともに、18歳人口の大幅な減少が予想される中で、我が国の成長・発展を牽引し、新たなイノベーションを創出する人材の育成に向けて、高等教育全体の構造の転換が必要。

このため、①第4次産業革命技術がもたらす変化に対応した人材育成（生産性革命）、②全ての人々が元気に活躍し続けられる社会をつくるための人材への投資（人づくり革命）、③大学改革の推進と教育研究力の強化を一体的に進める。

①第4次産業革命技術がもたらす変化を見据えた人材育成

Society5.0に向けた人材育成

生産性革命

文理分断からの脱却

- ◆ Society5.0に対応した高度技術人材育成事業 13億円（11億円）
- ◆ 大学における数理・データサイエンス教育の全国展開 9億円（6億円）
※国立大学法人運営費交付金の内数

- ✓ 産学連携による課題解決型学習等の実践的な教育により、情報技術人材の育成強化
- ✓ 産官学の教育ネットワークを構築し、文系理系を問わずデータサイエンティストを育成
- ✓ 実践的教育の推進のための産学による実務家教員育成・活用システムの構築
- ✓ 文系理系を問わず、全学的な数理・データサイエンス教育の実施、協力校の設置等による全国展開を加速

情報技術人材やデータサイエンティストなど、新たな価値を創造し、我が国の成長を牽引する人材を育成

②全ての人々が元気に活躍し続けられる社会をつくるための人材への投資

学びのセーフティネットの構築

人づくり革命

大学等奨学金事業の充実

- ✓ 給付型奨学金の着実な実施 4.1万人（うち新規給付分2.0万人）
- ✓ 無利子奨学金の希望者全員への貸与 56.4万人
※2017年度に拡充した新規貸与者4.4万人の枠を引き続き拡充
- ✓ 2020年度からの高等教育費負担軽減の実施準備（都道府県の事務処理体制構築）

貧困の連鎖を断ち切り、意欲さえあれば進学できる社会への変革

リカレント教育の推進

産学連携による人材育成

- ◆ Society5.0に対応した高度技術人材育成事業〔再掲〕 13億円（11億円）
（うち、実務家教員育成・活用システムの全国展開 3億円〔新規〕）

- ✓ 情報技術やデータサイエンス等を学ぶための社会人の学び直しの場を提供
- ✓ リカレント教育等の推進のための実務家教員育成プログラムの開発・実施
- ✓ 企業と大学をつなぐ人材マッチングシステムの仕組みの構築

多様な年齢層の多様なニーズを持った学生への教育体制の整備

③大学改革の推進と教育研究力の強化

国立・私立大学の基盤的経費の充実、高専の高度化・国際化

大学改革

国立大学改革の推進

- ◆ 国立大学法人運営費交付金 1兆971億円(1兆971億円)
- ◆ 国立大学経営改革促進事業 45億円(40億円)
※このほか、設備整備費（臨時・特別の措置）70億円を計上

- ✓ 新しい評価・資源配分の仕組みの導入により、挑戦する国立大学を支援
 - ・評価のわかりやすさや透明性の向上
 - ・各大学の主体的な取組の推進
 - ・教育研究の安定性・継続性に配慮のもとでの改革インセンティブの向上
- ✓ 学長の経営改革構想の実現加速のための支援

私立大学等の改革の推進等

- ◆ 私立大学等経常費補助 3,159億円(3,154億円)
- ◆ 私立高等学校等経常費等助成費補助 1,031億円(1,021億円)
- ◆ 私立学校施設・設備の整備の推進 195億円(102億円)
（うち、防災・減災、国土強靱化関係予算（臨時・特別の措置）86億円）

- ✓ 教育の質保証や経営力強化に向けたメリハリある配分を本格導入
- ✓ 「人材育成の3つの観点」を踏まえた特色化・機能強化に取り組む大学等を重点的に支援

国立高等専門学校の高度化・国際化

- ◆ 国立高等専門学校機構運営費交付金 626億円(625億円)

- ✓ サイバーセキュリティ、IoT、ロボット等の分野における実践的・創造的な技術者育成
- ✓ 日本型高専教育制度（KOSEN）の海外展開と海外で活躍できる技術者育成を一体的に推進

世界に誇れるトップレベルの教育研究活動の実践

世界をリードする教育拠点の形成

- ◆ 卓越大学院プログラム 74億円(56億円) 等

- ✓ イノベーション推進等を担う高度な博士人材（知のプロフェッショナル）の育成

グローバル人材の育成

大学の国際化、留学生交流の充実

- ◆ 大学教育のグローバル展開力の強化 47億円(55億円)
- ◆ 大学等の留学生交流の充実 344億円(345億円)

- ✓ 世界トップレベルの大学との交流・連携の実現・加速等
- ✓ 日本人の海外留学の倍増（6万人→12万人）
- ✓ 外国人留学生の受入れ倍増（14万人→30万人）

新しい時代にふさわしい高大接続の実現

高大接続改革の推進

- ◆ 「大学入学共通テスト」準備事業 21億円(13億円)
- ◆ 大学入学者選抜改革推進委託事業 1億円(2億円) 等

- ✓ 「大学入学共通テスト」の記述式問題の採点等に対応したシステム構築、教科「情報」の導入検討
- ✓ 個別選抜で主体性等を評価するための電子調査書の環境整備及び調査書評価の在り方の調査・研究等