

大学における人材育成及び産学連携に係る施策一覧

施策名	平成21年度 予算 (百万円)	概要
原子力人材育成プログラム	240	長期的な原子力の研究・開発・利用を円滑に進めるため、大学等の原子力関係学部等の取組への支援や、産業界のニーズを踏まえたコアカリキュラムの整備を実施
原子力基礎基盤戦略研究イニシアティブ～原子力試験研究費制度改革～	810	持続的・安定的な原子力技術の向上に資する基礎的・基盤的分野における研究を着実に推進するため、国の政策ニーズに基づいた戦略的なプログラム・テーマを設定し、競争的環境の下で研究を推進する。
大学院教育改革支援プログラム	5,746	大学院教育を抜本的に強化し、産業界をはじめ社会の様々な分野での幅広く活躍する高度な人材を養成するため、大学院(博士課程・修士課程)における優れた組織的・体系的な教育の取組の支援
グローバルCOEプログラム	34,228	「21世紀COEプログラム」の成果を踏まえ、世界的な卓越した教育研究拠点形成をより重点的に支援
産学連携による実践型人材育成事業	513	大学等において、質の高い長期インターンシップ・プログラムの開発、ものづくり技術者及びサービス・イノベーション人材の育成を目的とした教育プログラムの開発を通じて、実践型高度専門人材の育成を実施
特別研究員事業(DC)の充実	11,040	優れた若手研究者が主体的に研究専念できるよう支援する特別研究員事業において、博士課程学生に対する支援を拡充
若手研究者養成システム改革プログラム 若手研究者の自立的な研究環境整備促進	8,344	若手研究者に競争的環境の中で自立性と活躍の機会を与える仕組み(テニユア・トラック)を導入する機関を支援
若手研究者養成システム改革プログラム イノベーション創出若手研究人材育成	1,480	イノベーション創出の中核となる若手研究人材が、国内外の多様な場で創造的な成果を生み出す能力を身につける人材養成システムを、大学等と国内外の企業等が協働して構築することを支援

施策名	平成21年度 予算 (百万円)	概要
「若手研究等」の充実	35,430	若手研究者の自立促進等、科学研究費補助金による若手研究者向け研究費を拡充
戦略的創造研究推進事業(さきがけ)の充実	7,641	研究総括のマネジメントの下、30代の若手を中心とした個人研究者の独創性を活かした目的基礎研究を推進
世界トップレベル国際研究拠点形成促進プログラムの推進	7,109	第3期科学技術基本計画、イノベーション25等を踏まえ、高いレベルの研究者を中核とした世界トップレベル研究拠点の形成を目指す構想に対して集中的な支援を行い、システム改革の導入等の自主的な取組を促すことにより、第一線の研究者が是非そこで研究したいとして世界から多数集まってくるような、優れた研究環境ときわめて高い研究水準を誇る「目に見える研究拠点」の形成を目指す
産学官連携による大学等の「知」の社会還元及び科学技術による地域活性化	42,462	産学官連携は、大学等における研究成果から持続的なイノベーションを創出し、我が国の競争力強化を図るための重要な手段である。また、科学技術による地域活性化を図るためには、地域の大学等を核とした地域イノベーション・システムの構築が不可欠である。そのため、大学等における産学官連携体制の強化や地域におけるクラスターの形成支援、産学官連携拠点の形成支援などを推進する。
若手研究者海外派遣事業(H21補正)	740	我が国の将来を担う優秀な若手研究者や大学院生・大学生を海外に機動的かつ集中的に派遣し、海外における研鑽や研究の機械を拡充するとともに、我が国の大学をはじめとする研究機関と海外の研究機関との協力関係を維持・強化することにより、我が国の競争強化の源となる人材の育成を行う。