

## 教育

### 特色ある大学教育プログラム

「特色ある大学教育支援プログラム(特色GP)」は、文部科学省が平成15年度から、大学・短期大学の教育改善に資する種々の取組について、特色ある優れたものを選定し、広く社会に情報提供するなど、今後の高等教育の改善に活用するため、実施しているものである。

実施年度	プログラム名称	内容
平成15年度～ 平成18年度	国際コンピテンシー人材育成教育プログラム	世界を舞台に活躍し、社会で指導的な役割を果たす人材に不可欠である課題探求能力育成と国際協調性、国際競争能力を育成することを目的とし、(1)創造工学研修、(2)海外大学との共同プログラム、(3)海外大学との交流会の3つのプログラムを実施。
平成17年度～ 平成20年度	融合型理科実験が育む自然理解と論理的思考	従来のような物理学、化学、生物学、地学に分けた方式ではなく、「同じ現象を違った側面から実験し、複雑な自然の現象を論理的に整理し、記述することを学べる」ように、まったく新しい発想で「融合型理科実験」を設計し開講。

### 「魅力ある大学院教育」イニシアティブ

創造性豊かな若手研究者の養成機能の強化を図るため、大学院における意欲的かつ独創的な研究者養成に関する教育取組に対し重点的な支援を行うものである。

実施年度	分野	教育プログラム名	内容
平成17年度～ 平成18年度	人社系	言語研究者・言語教育者養成プログラム	日本語教育を主たるフィールドとし、「複眼的な視野」・「実践に裏付けされた高度な知識と能力」・「国際性と流動性」を兼ね備えた「言語教育プログラムの統括」が可能な言語研究者・言語教育者を育成する。
平成17年度～ 平成18年度	理工系	国際的若手研究者養成プログラム(ヤングブレインズ21)	大学教員や企業で活躍する国際的若手研究者「ヤングブレインズ21」を養成する。
平成17年度～ 平成18年度	理工系	フライト実践による航空宇宙フロンティア	宇宙ロケット等の飛行(打ち上げ)実験、およびそれに付随する各種実験「Flight Test」を通じ、世界に通用するプロジェクト志向をもった技術者・研究者を育成する。
平成17年度～ 平成18年度	理工系	生体・ナノ電子科学国際教育拠点	「電子科学を生命科学の飛躍的發展する方向に展開しようとする学問領域」において国際的に活躍できる人材と、その方面の教育・指導を行う人材とを育成する。

### 法科大学院等専門職大学院形成支援プログラム

我が国における高度専門職業人養成の中心的役割が期待される専門職大学院において理論と実務を架橋した専門職の養成に相応しい教育の水準の向上を図るため、専門職大学院において、関係する業界、職能団体や企業などと積極的に連携し、各分野の人材ニーズに即した教育の質の向上に寄与する先導的な取組について重点的に支援を行うものである。

実施年度	教育プロジェクト名	内容
平成17年度～ 平成18年度	会計大学院教育課程の国際水準への向上	会計専門職養成のため会計大学院教育課程の国際水準への向上と情報提供活動を目指す。

### 派遣型高度人材育成協同プラン

大学と企業が一体となって、一定の専門性を有する学生を対象として、産業界における実践的な環境の下で、将来、各研究分野や企業活動において中核的な役割を果たす人材を育成するためのプログラムを開発・実践する事業を公募により実施するものである。

実施年度	教育プロジェクト名	内容
平成17年度～ 平成21年度	環境に優しい鉄鋼材料創出教育プログラム	「環境にやさしい鉄鋼材料:グリーンスチール」を実現していく研究実践の場として、鉄鋼企業へ学生を派遣し、社会に有益な新たな技術体系や領域、あるいは価値観を提案・創出していく能力を育成する。

### 特色ある教育への取り組み

実践的英語能力をさらに高めることを目的に、学部学生及び大学院学生を対象とした課外授業である。

実施年度	教育プログラム名	内容
平成17年度～	プラクティカル・イングリッシュコース	ネイティブスピーカーを講師とし、ディスカッションやプレゼンテーション中心の実践の場で必要とされる英語能力取得を目指す。

