

## 教育

### 特色ある大学教育支援プログラム

各大学・短期大学が実施している大学教育の改善に資する取組を、更に充実・発展する特色ある優れた取組を選定・支援するとともに、広く社会に情報提供を実施する。

実施年度	プログラム名称	内容
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	融合型理科実験は、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実験を設計し開講する。
平成18年度～ 平成20年度	「学びの転換」を育む研究大学型少人数教育	基礎ゼミは、全学的支援体制のもとで運営され、15名平均の学部横断型のクラス編成の下、学生は、実験、実習、調査、合宿等の多彩な授業の中で、特定の課題を調べ、発表、討論する。基礎ゼミを起点として「大学での学び」を構築する。

### 法科大学院等専門職大学院教育推進プログラム

専門職大学院における教育水準の向上を図るため、専門職大学院と関係する業界団体等が積極的に連携し、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する。

実施年度	プログラム名称	内容
平成18年度～ 平成19年度	体験型教育の多角的実施と実務教育基盤構築	大学院の基幹科目である公共政策ワークショップの方法論を一層深化させ、発展型のワークショップを開発するとともに、実務教育の教育方法の体系化を図り、包括的FDプログラムにまとめる。
平成18年度～ 平成19年度	会計職業のための資格取得後教育課程の編成	高度会計職業人のための資格取得後教育のための授業科目を実験的に実施し、データを収集することを通して、資格取得後教育実践のための教育課程を日本公認会計士協会と共同して編成し、国際的に通用する高度会計職業人を養成する。

### 地域医療等社会的ニーズに対応した質の高い医療人養成推進プログラム

地域医療等社会的ニーズに対応したテーマ設定を行い、国公立大学から申請された取組の中から、質の高い医療人を養成する特色ある優れた取組について財政支援する。

実施年度	プログラム名称	内容
平成18年度～ 平成20年度	地域ニーズ対応型総合周産期実践医育成計画	東北大学病院を中心として、後期臨床研修としての3年間のコースにおいて、産科、麻酔科、NICUを各々研修させることにより、周産期医療を横断的に習熟させることで、総合周産期実践医を育成する。

### 派遣型高度人材育成協同プラン

産学が人材の育成・活用に関して建設的に協力しあう体制を構築することにより、社会の抱える諸問題や産業界の取組を理解し、知識基盤社会を多様に支える高度で知的な素養のある人材を育成する、これまでにない新たなコンセプトのインターンシップの開発を文部科学省が大学に委託する。

実施年度	プログラム名称	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を実施する。

実施年度	プログラム名称	内容
平成17年度～	ブラクティカル・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。

