

平成 21 年 6 月 15 日  
J S P S ロンドン

## HEFCE が理工系学生を増やすための STEM プログラムを今夏開始

2009 年 6 月 15 日、HEFCE は、国・地域の経済需要に対応するため、理工系専攻の学生を増やす STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) プログラムを今夏開始すると発表した。

次世代の科学者、技術者、数学者となりうる人材、将来職場においてイノベーション促進の担い手となる人材を高等教育の現場にて養成することが狙い。

STEM プログラムの主な内容は以下のとおり。

- ・2 千万ポンドが HEFCE から、百万ポンドが HEFCW (ウェールズ高等教育財政会議) から拠出され、2009 年 8 月～2012 年 7 月までの 3 年間実施予定。
- ・バーミンガム大学が本プログラムの実施拠点となる。
- ・6 つの地方拠点を国内の高等教育機関に設置する。
- ・現在行われている初等中等教育、継続教育、高等教育機関関係者を対象とした 4 つの試験事業 (ロンドン工学事業 (London Engineering Project)、物理の奨励 (Stimulating Physics)、未来のための化学 (Chemistry for our Future)、数学力向上 (More Maths Grads)) の結果を活用し、発展的に実施する。
- ・本プログラムは、子ども・学校・家庭省 (DCSF: Department for Children, Schools and Families) が行う STEM プログラムを補完するもので、それとの課題の重複がないよう努める。

### 【HEFCE プレスリリース】

Three-year drive to boost STEM will raise student numbers and aid economy  
(15 June 2009)

<http://www.hefce.ac.uk/news/hefce/2009/stem.htm>

### 【STEM 概要ページ】

Strategically important subjects: science, technology, engineering and mathematics (STEM)

<http://www.hefce.ac.uk/aboutus/sis/stem.htm>

(了)