

米国国立衛生研究所、大学生を対象とした技術開発コンペを実施（11月16日）

国立衛生研究所（National Institutes of Health : NIH）は、NIH 傘下の国立画像生物医学・生物工学研究所（National Institute of Biomedical Imaging and Bioengineering : NIBIB）において、低所得者層や身体障害者向けの革新的な診断・治療装置及び技術の設計開発を目指すコンペ「生物医療学部生チームによる設計（Design by Biomedical Undergraduate Teams : DEBUT）チャレンジ」を実施することを発表した。本コンペは、米国人大学生チームを対象とするもので、生物医療工学分野で活躍するエンジニアの育成・支援に向けた取り組みのひとつとして位置づけられている。参加チームは、①診断装置・手法、②治療装置・手法、③低所得者層や身体障害者を支援する技術の3カテゴリーにおいて競い、各カテゴリーから選ばれた最優秀チームに賞金1万ドルが授与される予定である。なお、本コンペへの応募期間は2012年1月3日から5月26日までで、7月31日に結果が発表されることになっている。

National Institutes of Health, *NIH undergraduate design challenge focuses on technology solutions in health care*

<http://www.nih.gov/news/health/nov2011/nibib-16.htm>