

NSF、マテリアル研究教育に関する 6 事業を助成 (5 月 23 日)

NSF は、今回で 4 回目となる「マテリアル研究・教育パートナーシップ (Partnerships for Research and Education in Materials : PREM) プログラム」の公募の結果、カリフォルニア州立大学ノースリッジ校やハーワード大学などによる 6 件のプロジェクトに対し助成を実施すると発表した。

本プログラムは、マテリアル研究と教育に対する社会的マイノリティ層の参画を促し、人材の多様化を図ることを目的としており、助成対象となるのは、マイノリティ層の学生が多く在籍する大学と、NSF のマテリアル研究局 (Division of Materials Research : DMR) の助成を受ける研究組織との協働プロジェクトで、今回採択されたプロジェクトは 6 件とも、米国各地に点在するマテリアル研究科学工学センター (Materials Research Science and Engineering Centers : MRSECs) とのパートナーシップによるものとなっている。

今回採択された新たなパートナーシップは、①ナノマテリアルとナノテクノロジー、②バイオマテリアルとバイオテクノロジー、③先端エレクトロニクス、④スピントロニクス、⑤ソフトマテリアル、⑥ポリマー、⑦再生可能エネルギー向けマテリアルなどを含む広範囲に亘るマテリアル研究教育に影響を与えると期待されている。

National Science Foundation, NSF Announces Six Partnerships for Research and Education in Materials Awards

http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=124244