

NSF、新設工学研究センター（ERC）4件に合計7,400万ドルを助成（8月17日）

国立科学財団（National Science Foundation : NSF）は民間とのパートナーシップを通じて学際研究と教育を進展させることを目的とした工学研究センター（Engineering Research Centers : ERC）4カ所に対し、合計7,400万ドルを交付することを発表した。今回新設が発表されたERCは、①スタンフォード大学（Stanford University）を中心とした「米国都市部の水インフラ再構築のためのNSF ERC（NSF ERC for Re-inventing America's Urban Water Infrastructure）」、②ワシントン大学（University of Washington）を中心とした「感覚運動神経工学のためのNSF ERC（NSF ERC for Sensorimotor Neural Engineering）」、③アリゾナ州立大学（Arizona State University）を中心とした「量子エネルギーおよび持続可能なソーラー技術のためのNSF-DOE ERC（NSF-DOE ERC for Quantum Energy and Sustainable Solar Technologies）」、④テネシー大学ノックスビル校（University of Tennessee, Knoxville）を中心とした「超広域で信頼性のある電力移送ネットワークのためのNSF-DOE ERC（NSF-DOE for Ultra-wide-area Resilient Electric Energy Transmission Networks）」の4件である。なお、今回は③と④の2件のERCに関し、初めて、エネルギー省（Department of Energy : DOE）が共同助成することとなった。

NSF, *NSF Launches New Engineering Research Centers with Awards Totaling \$74.0 Million*

[http://www.nsf.gov/news/news\\_summ.jsp?cntn\\_id=121042&WT.mc\\_id=USNSF\\_51&WT.mc\\_ev=click](http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=121042&WT.mc_id=USNSF_51&WT.mc_ev=click)