

## ■米国：DOE と NASA が共同で、革新的エネルギー技術のアイデアコンペ開催

エネルギー省（DOE）のエネルギー高等研究計画局（ARPA-E）と航空宇宙局（NASA）は2018年3月29日、革新的エネルギー技術のアイデアコンペ（NASA iTech Cycle II）を開始した。宇宙探索と地球上のエネルギー技術に変革をもたらすアイデアを広く募集する。アイデア例として、再利用可能な燃料電池、高エネルギー密度の蓄電池・スーパーキャパシタ、太陽光発電システム、小型核分裂発電システム、電力管理・配電（スマートグリッド、無線電力伝送を含む）などが挙げられている。同コンペには、国内のトップレベルの起業家と研究者も招待されている。応募者は今年4月29日までに、ホームページから提案書（5ページ）を提出する。その後のコンペ委員会による選考を経て、10名の最終候補者が決定される。最終候補者は、今年6月にニューヨークで開催されるフォーラムに、プレゼンターとして招待される予定である。