

日本学術振興会ワシントン研究連絡センター

NSF、EAGER プログラムの下で研究プロジェクト30件に総額650万ドル超を助成（10月2日）

米国科学財団 (National Science Foundation : NSF) は 10 月 2 日、NSF 工学局 (Directorate of Engineering : ENG) とコンピュータ・情報科学・工学局 (Directorate of Computer and Information Sciences and Engineering : CISE) が、探索的研究初期コンセプト助成 (Early Concept Grants for Exploratory Research : EAGER) プログラムの下で、大学 28 校が関与する研究プロジェクト 30 件に対し、総額 650 万ドル超を助成することを明らかにした。これらのプロジェクトは、EAGER プログラムのサイバー製造部門に属するもので、ウェブサイトを使用した製造運用システム及びアプリの研究・プロトタイプ作成・試験を実施することになる。具体的には、製造工程の選択、適切な製造能力を持つ施設の特定、3D 印刷を利用した経費の正確な見積もりなどを含む、大規模製造業者を対象としたアプリや、個々に合わせた人工装具・装飾や先進複合材料などといった様々な製品の設計・製造を簡略化するための企業・個人を対象としたアプリなどを開発することになる。

なお、本助成受給プロジェクトのリストは、

<[http://www.nsf.gov/awardsearch/advancedSearchResult?PIId=&PIFirstName=&PILastName=&PIOrganization=&PIState=&PIZip=&PICountry=&ProgOrganization=&ProgEleCode=&BooleanElement=All&ProgRefCode=&BooleanRef=All&Program=&ProgOfficer=&Keyw](http://www.nsf.gov/awardsearch/advancedSearchResult?PIId=&PIFirstName=&PILastName=&PIOrganization=&PIState=&PIZip=&PICountry=&ProgOrganization=&ProgEleCode=&BooleanElement=All&ProgRefCode=&BooleanRef=All&Program=&ProgOfficer=&Keyword=cybermanufacturing&AwardTitleOnly=true&AwardNumberOperator=&AwardAmount=&AwardInstrument=&OriginalAwardDateOperator=After&OriginalAwardDateFrom=07%2F15%2F2015&StartDateOperator=&ExpDateOperator>)ord=cybermanufacturing&AwardTitleOnly=true&AwardNumberOperator=&AwardAmount=&AwardInstrument=&OriginalAwardDateOperator=After&OriginalAwardDateFrom=07%2F15%2F2015&StartDateOperator=&ExpDateOperator>

から閲覧可能。

National Science Foundation, Early concept projects explore Internet-enabled manufacturing

http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=136466&WT.mc_id=USNSF_51&WT.mc_ev=click