

オバマ政権、2億ドル規模の「ビッグデータ研究開発イニシアティブ」を発表（3月29日）

政府は3月29日、膨大な量のデータを最大限に活用し、国家が直面する喫緊の課題への取り組みに役立てることを目的とした「ビッグデータ研究開発イニシアティブ」を発表した。

これは、ビッグデータ関連技術に対する政府投資が不足していると結論付けた、昨年の大統領科学技術諮問委員会（President's Council of Advisors on Science and Technology: PCAST）の提言に応える形で策定されたもので、①膨大な量のデータ管理や分析を必要とする最先端中核技術の発展を促すこと、②その技術を科学や工学分野における発見、国家安全保障の強化、教育に役立てること、③ビッグデータ技術分野の人材育成を達成することを目的としている。

同イニシアティブは、大統領府科学技術政策局（White House Office of Science and Technology Policy: OSTP）主導の下、国立科学財団（National Science Foundation: NSF）、国立衛生研究所（National Institutes of Health: NIH）、国防総省（Department of Defense）、国防高等研究計画局（Defense Advanced Research Projects Agency: DARPA）、エネルギー省（Department of Energy）、米国地質調査所（U.S. Geological Survey: USGS）との連携によって実施されることとなっており、イニシアティブの始動にあたり、これらの連邦省庁から拠出される資金は総額2億ドル以上となる予定である。

なお、各省庁の具体的な取り組みについては

NSF<http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=123607>

NIH<<http://www.nih.gov/news/health/mar2012/nhgri-29.htm>>

DOD<<http://www.DefenseInnovationMarketplace.mil>>

DARPA<<http://www.darpa.mil/NewsEvents/Releases/2012/03/29.aspx>>

DOE<<http://energy.gov/articles/secretary-chu-announces-new-institute-help-scientists-improve-massive-data-set-research-doe>>

USGS < <http://news.yahoo.com/tighter-security-sat-act-wake-cheating-144121416.html> >
から閲覧可能。

Office of Science and Technology Policy Executive Office of the President, Obama Administration Unveils “Big Data” Initiative: Announces \$200 Million in New R&D Investments

http://www.whitehouse.gov/sites/default/files/microsites/ostp/big_data_press_release.pdf