

# 日本IBM 東北大の研究を支援 UNIXサーバー無償供与

日本IBMは東北大学のナノテクノロジー(超微細技術)研究を支援するため、UNIXサーバーを無償供与した。東北

大はこのサーバーを利用してナノメートルサイズの構造解析などを加速する。日本IBMは先端分野

の研究に取り組む大学に自社製品・技術を積極的に提供している。高度研究分野への納入実績を武器に、製品の拡販につな

げる狙いもある。

供与先は東北大・金属材料研究所の川添良幸教授が指揮するナノテク研究チーム。同チームは複雑な電子状態を分析して様々な物質を模擬的に予測する「第一原理計算」に新型サーバーを利用する。バイオや医療の分野への応用に向けて、ナノメートルサイズの物質の予測や開発を目指す。

仮想的に大規模コンピュータ並みの処理能力を引き出す「グリッドコンピューティング」の一部として使う。