

東北大に納入の
スパコンが稼働

日立

日立製作所は東北大学金
属材料研究所にスーパーコ
ンピューター「SR800
0」を納入、稼働した。最

01. 4. 16 (A)

日刊工業 [15面]

大理論ピーク性能は921
・6^{ギガ}FLOPS (1^{ギガ}F
LOPSは1秒間に10億回

の浮動小数点演算を実行)
で、同研究所の計算材料学
センターに設置した。東北

大では①マイクロクラスタ
ーの電子状態や動的挙動の
シミュレーション②磁性体
薄膜の磁気特性計算③合金
相図の第一原理計算などの
計算材料学の研究に活用す
る。