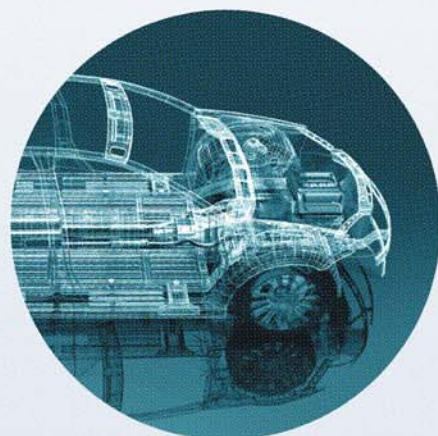


世界一を、 未来の力に。

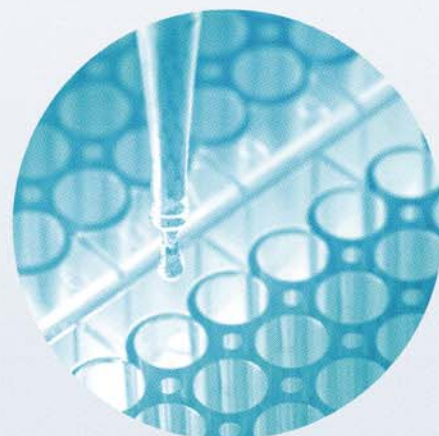
FUJITSU

2011年11月14日、富士通と理化学研究所が共同で開発するスーパーコンピュータ「京(けい)」*1が、同年の6月に続き、計算速度世界No.1*2を獲得しました。今回の測定で、その名の通り、1秒間に1京回(1兆の1万倍)の計算能力を達成した「京」。想像をはるかに超えたその計算能力は、これまで実験が困難だった高度で複雑な事象も、コンピュータ上のシミュレーションによって短時間で再現し、ものづくり、医療、防災・減災、エネルギー、宇宙など、最先端の研究・開発での活用が期待されています。世界の様々な問題解決や社会発展に貢献するために、私たち富士通は挑戦を続けます。



最先端の製品開発

より安全性の高い航空機の開発や事故による衝撃を最小化する自動車開発などに活用



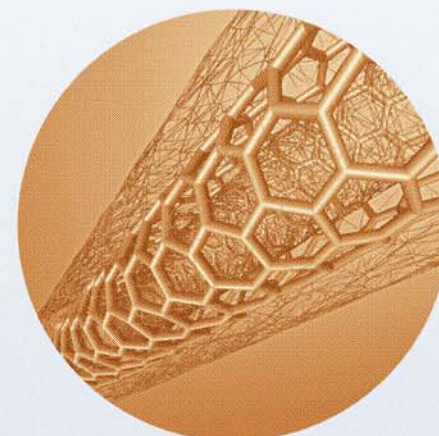
医療・新薬開発

新薬の開発や、最適な治療・手術のシミュレーションなどに活用



防災・地球環境問題

地球温暖化や自然災害を防ぐための分析、建物の強度の分析などに活用



新エネルギー・新材料開発

環境負荷の少ないエネルギーの開発や材料開発などに活用



宇宙の解明

宇宙に存在する未知なる物質の発見や宇宙の謎の解明などに活用

shaping
tomorrow
with you

京
K computer

スーパーコンピュータ「京」*1 世界No.1、再び。

*1「京」は、理化学研究所が使用している「次世代スーパーコンピュータ」の愛称です。*2「TOP500」(2011.11.14発表)の最新ランキングで第1位。「TOP500」は世界のスーパーコンピュータの計算スピードを「LINPACK」と呼ばれるプログラムで測定し、上位500位までを決定するもので、毎年2回、6月と11月に最新順位が発表されます。

夢をかたちに

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター お問い合わせ先: 富士通コンタクトライン 0120-933-200 (土・日・祝日を除く9:00~17:30) <http://jad.fujitsu.com/sc/>

おかげさまで、当社「スーパーコンピュータ PRIMEHPC FX10」が、「2011年日刊工業新聞 十大新製品賞 増田賞」を受賞しました。 <http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/primehpc/>