## m お知らせ \*\*\*\*\*\*\*\*

## 京速コンピュータ「京」による成果がゴードン・ベル賞を受賞

理化学研究所、筑波大学、東京大学及び富士通株式会社による研究グループは、理化学研究所と富士通株式会社が共同開発中の京速コンピュータ「京」を用いた研究成果を、ハイ・パフォーマンズ・コンピューティングに関する国際会議SC11(米国・シアトルにて平成23年11月12~18日開催)で発表し、ゴードン・ベル賞の最高性能賞を受賞しました。

受賞の対象となった成果は、次世代半導体の基幹材料として注目されているシリコン・ナノワイヤ材料の電子状態を計算したものです。現実の材料のサイズに近い10万原子規模のナノワイヤの電子状態について、計算性能を確認するための量子力学的計算を行い、実効性能3.08ペタフロップス(実行効率約43.6%)を達成しました。

本研究には、(財) 高度情報科学技術研究機構から理化学研究所に出向中の長谷川幸弘及 び南一生の両氏も参加されており、共に受賞の栄誉に浴されております。



## お知らせ

## ISMS認証の更新について

(財) 高度情報科学技術研究機構(RIST)では、情報資産の管理・運用をより適切なものとし、業務遂行上のトラブル発生の未然防止を強化するため、ISMS(情報セキュリティマネジメントシステム)を導入することとし、認証審査登録機関の審査を経て、平成21年1月29日付けで、ISO/IEC 27001: 2005/JIS Q 27001: 2006を適用規格とする認証資格を取得しました。

その後、約3年間、ISMSの確立及び強化を継続的に図って参りました。この度、最初の更新審査(平成23年10月24日~26日)を受け、継続的なリスク低減の努力及び改善の推進が評価され、11月24日付けで、登録更新の決定がなされた旨の通知がありました。正式な登録更新日は、平成24年1月29日(有効期限平成27年1月28日)となります。

RISTでは、ISMSの更なる改善を目指し、今後とも継続的な努力を続けてまいります。