

「異機種並列計算機間通信ライブラリStampiと応用事例」

講演者氏名	小出洋、今村俊幸、武宮博、望月祐志*
所属	日本原子力研究所、科学技術振興事業団*
講演タイトル	「異機種並列計算機間通信ライブラリStampiと応用事例」
講演概略	原研で開発したMPI-2準拠の通信ライブラリ：Stampiは、異機種並列計算機クラスターを使用する分散計算のための効率的な通信環境を実現しています。本発表では、Stampiによる異機種間通信の実装と機能について述べると共に、応用事例を紹介します。