

「並列版プログラムをどう開発するか。」

講演者氏名	西川武志
所属	分子科学研究所理論研究系
講演タイトル	「並列版プログラムをどう開発するか。」
講演概略	分子科学研究所電子計算機センターの各計算機の特徴に応じて並列化に利用する言語、並列ライブラリ、開発環境をどのように選ぶかを述べます。MPI、OpenMP、自動並列化コンパイラ、それぞれを利用したプログラムの性能、開発効率について述べます。また、プロファイラ・デバッガについても述べます。