次期スパコンの
アプリケーション開発環境と性能評価（仮題）

富士通株式会社

林　正和

アブストラクト（暫定）

次期スパコンへの提供を目指して開発中のプログラム開発環境（コンパイラ、MPI、ツール）について、新CPU/次期スパコンに盛り込んだ機能とその最適化及び効果について紹介する。また、高並列プログラミングのデバッグ及びチューニング方法について議論する。

講演者プロフィール

- 略歴

1986 年 3 月	大阪大学基礎工学部情報工学科卒業
1986 年 4 月	富士通株式会社 入社
2008 年 12 月	同社　次世代テクニカルコンピューティング開発本部 ソフトウェア開発統括部 プロジェクト部長（コンパイラ担当）