

[招待講演]

インテルのビジョン

— Many-core への取り組みとその利用シーン —

宗像 義恵

インテル株式会社 事業開発本部
〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-1-1
E-mail: yoshie.munakata@intel.com

あらまし Many-core 化によるマイクロプロセッサの能力向上により、今後どのようなアプリケーションが実現されるのか、インテルの最新の Visual Computing、Programming の研究を通して、インテルの Vision を紹介する。

キーワード マイクロプロセッサ、メニーコア、プログラミング

Intel's Vision

— The Demand for Many Cores: Tera-Scale Usage Models —

Yoshie MUNAKATA

Strategy & Business Development Group, Intel K. K.
3-1-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005 Japan
E-mail: yoshie.munakata@intel.com

Abstract This shows an Intel's vision what applications high performance many-core microprocessor will realize for the future by through displaying the research activities of Intel's latest visual computing, programming.

Keyword Microprocessor, Many-core, Programming