

shaping tomorrow with you

# 最新インテル® MICアーキテクチャー

# インテル® Xeon Phi™ コプロセッサーはじめてキャンペーン

## インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー はじめてキャンペーン実施中!

■ 2013年3月29日までに、弊社PCサーバ PRIMERGY + インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー 5110Pを で注文いただいたお客様向けに、インテル® Xeon Phi™ コプロセッサーをすぐにお使いいただくための 2つの特典をご用意しています。

インテル® Xeon Phi™ コプロセッサーのプログラム実行/チューニングガイド 「インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー ファースト・スタート・ガイド」冊子を無償提供

クラスターシステム向け開発ツール・スイート 「インテル® Cluster Studio XE 2013」評価版を90日間無償利用可能







PRIMERGY TX300 S7



インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー 5110P

※評価版ソフトウェアは、評価版および評価版を使用して開発されたアプリケーションの動作検証を行なう目的に限り、使用することができます。富士通株式会社、インテル、インテル株式会社、およびエクセルソフト株式会社は、お客様が評価版を使用して開発するプログラムを含め、評価版ソフトウェアに関する一切の責任を負わないものとします。

## インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー 実践プログラミングセミナー開催!

主催:富士通株式会社 協賛:インテル株式会社様、エクセルソフト株式会社様

■ 導入してみたいけど、導入効果、使い方やチューニング方法など、分からないことが多くて・・・というお悩みをお持ちの方に朗報です! プログラミングやチューニングなど、インテル® Xeon Phi™ コプロセッサーの使いこなし方がよく分かる実機デモ付きセミナーを開催します。

- ・ インテル® Xeon Phi™ コプロセッサーの使い方、チューニング手法のご紹介
- ・ インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー 5110P搭載PCサーバ PRIMERGYによる実機デモ
- プログラム解析、MPIライブラリーなどのインテル®ソフトウェア開発製品活用方法のご紹介
- ■日時

2013年3月6日(水) 14:00~17:00

事前登録制(先着40名)

■ 会場

**汐留シティセンター 24階 セミナールーム** 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2

■ お申し込みURL : https://seminar.jp.fujitsu.com/public/seminar/view/715

※法人(企業・団体)のお客様を対象としており、個人のお客様の参加はご遠慮いただいております。 また、同業他社様の参加をお断りさせていただく場合がありますことを予めご了承ください。

## インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー 実践プログラミングセミナー概要

■日時:2013年3月6日(水) 14:00~17:00(受付開始 13:30~)

■ 内容 ※事情によりカリキュラム、タイトルの一部が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

13:30 ~	受付開始
14:00 ~ 14:10	ご挨拶
14:10 ~ 14:40	インテル® Xeon Phi™コプロセッサーのご紹介 [講師: 富士通株式会社] ・製品概要 ・性能特性と導入効果(性能比較) ・プログラミングのポイント ・チューニング手法のご紹介
14:40 ~ 15:30	インテル® Xeon Phi™コプロセッサー実機デモ [講師:富士通株式会社]
15:30 ~ 15:40	休憩
15:40 ~ 16:30	インテル <sup>®</sup> ソフトウェア開発製品のご紹介と活用方法 「講師: エクセルソフト株式会社様」 ・製品ラインナップのご紹介 ・インテル <sup>®</sup> Xeon Phi <sup>™</sup> コプロセッサー + インテル <sup>®</sup> VTune Amplifier XE プロファイリング実演 ・Offloadチューニング手法のご紹介
16:30 ~ 17:00	質疑応答

■会場: 汐留シティセンター 24階 セミナールーム(1階 富士通株式会社受付をお通りください。)

• 会場へのアクセス

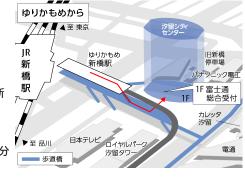


#### 新橋駅、汐留駅からの所要時間

- IR山手線「新橋駅」 汐留口より徒歩3分
- 東京メトロ銀座線「新橋駅」2番出口より 徒歩3分
- 都営浅草線「新橋駅」汐留 (シオサイト) 方面出口より徒歩1分
- 都営大江戸線「汐留駅」JR・ゆりかもめ新 橋駅方面出口より徒歩1分

### ゆりかもめ 新橋駅からの所要時間

・ 新交通ゆりかもめ「新橋駅」より徒歩1分



## インテル® Xeon Phi™ コプロセッサー 5110P について

#### 50以上のコアを持つ高性能 coprocessor

インテル<sup>®</sup> MIC アーキテクチャー(Many Integrated Core)をベースに、50以上のプロセッサコアと超高速GDDR5メモリにより、たった1基で理論ピーク性能 1TFLOPS以上を実現するコプロセッサー。

PCサーバのPCI Express x16スロットに搭載し、お使いの解析プログラムを再コンパイルするだけで、CPU以上の性能を低価格、低消費電力で実現することができます。



## インテル®Xeon Phi™ コプロセッサー 5110P

[主な製品仕様]

・コア数: 60 (最大240スレッド)

・ 周波数 : 1.053GHz・ メモリ容量 : 8GB・ 熱設計電力 : 225W

理論ピーク性能 : 1011GFLOPS

PCサーバ内蔵 PCle 2.0 x16接続 (最大2基搭載可)



PRIMERGY RX350 S7 (4Uラックマウント)

PRIMERGY TX300 S7 (タワー型)



お問い合わせ先:富士通株式会社

統合商品戦略本部 PÍRÍMERGYビジネス推進統括部 PCクラスタビジネス推進部

Tel: 03-6271-0220

E-mail: contact-pgpcc@cs.jp.fujitsu.com