



PCクラスタシンポジウム

2003年12月11日(木)～12日(金)

日本科学未来館

2001年10月に発足したPCクラスタコンソーシアムは、日本発のクラスタシステムソフトウェアSCoreの開発・支援を通して国内外のPCクラスタ市場の発展に貢献しております。最近では、計算センタによる大規模PCクラスタやグリッドコンピューティングにおけるグリッド構成要素としてのPCクラスタにSCoreクラスタシステムソフトウェアが利用されはじめました。PCクラスタコンソーシアム主催の第三回PCクラスタシンポジウムでは、1日目にSCoreの基礎、SCore上の商用アプリケーション、会員企業からの貢献ソフトウェアの解説、プラットフォームの最新動向、などの発表があります。2日目には会員企業によるPCクラスタ導入事例など、PCクラスタに関する最新の動向をお伝えします。さらに、「PCクラスタのセンタ運用」と題してパネル討論を行ないます。パネリストには、早くからSCoreによるPCクラスタの可能性に着目してセンタ運用の実績を積まれている先生方をお招きしております。皆様の御参加をお待ちしております。

主 催

PCクラスタコンソーシアム

参加費

無 料

定 員

12月11日(木)

200名(テクニカルセッション)

12月12日(金)

300名(一般セッション)

<http://www.pccluster.org/event/symp/2003>

11日(木) テクニカルセッション

- 10:00～ 受付開始
 10:30～10:50 オープニング 石川 裕(東京大学)
 10:50～11:30 「SCore入門」 原田 浩(日本ヒューレット・パカード株式会社)
 13:00～13:40 (セッション1a, 1bの同時並行になります)
 セッション1a: 「SCRYU/Tetraを用いた大規模解析」 黒石 浩之(株式会社ソフトウェアクレイドル)
 セッション1b: 「SunGridEngine」 山下 晃弘(NECシステムテクノロジー株式会社)
 13:50～14:30 (セッション2a, 2bの同時並行になります)
 セッション2a: 「大規模解析・精度改善のための、RADIOSS機能開発・並列性能向上に関して」 田井 秀人(メカログジャパン株式会社)
 セッション2b: 「OpenPBS(仮題)」 住元 真司(富士通研究所)
 15:10～15:50 (セッション3a, 3bの同時並行になります)
 セッション3a: 「クラスタプラットフォームとPAM-CRASH 2G」 新関 浩(日本イーエスアイ株式会社)
 セッション3b: 「IDDT」 (スイミー・ソフトウェア株式会社)
 16:00～17:20 PCクラスタプラットフォームの動向
 「HPCテクノロジーへの挑戦」 池井 満(インテル株式会社)
 「HPC向けプロセッサAMD OpteronTMの紹介」 Patrick Egan(日本AMD株式会社)
 17:30～ 懇親会(参加費3000円)
 10:30～16:00 企業展示(イノベーションホール)

12日(金) 一般セッション

- 10:00～ 受付開始
 10:30～10:50 オープニング 石川 裕(東京大学)
 11:00～12:00 基調講演
 「そのとき歴史は動いた?—理研の選択:ベクトル並列機からPCクラスタへの転換—」 姫野龍太郎(理化学研究所)
 13:30～15:30 SCoreクラスタ導入事例・応用事例・今後の取り組み
 <参加予定企業>
 日本電気株式会社
 株式会社富士通研究所・富士通株式会社
 日本AMD株式会社
 三菱プレシジョン株式会社
 日本ヒューレット・パカード株式会社
 16:00～17:00 パネル討論: 「PCクラスタのセンタ運用」
 司会: 石川 裕(東京大学)
 パネリスト: 調整中(東京工業大学、筑波大学、理化学研究所、産業総合研究所)
 10:30～16:00 企業展示(イノベーションホール)
 併設して企業展示を行ないます

※プログラムの詳細につきましては、コンソーシアムホームページ
 (<http://www.pccluster.org/event/symp/2003/>) をご覧下さい。
 なお、プログラムは変更になる場合もございますので、予めご了承下さい。

参加申込みについて: 本シンポジウムに参加を御希望の方は、コンソーシアムホームページ(<http://www.pccluster.org/event/symp/2003/>)より、参加申込み手続きを行って下さい。(事前申込: 2003年12月1日(月) 締切)
 なお、定員になり次第、申し込みを締め切りますのであらかじめ御了承下さい。

お問い合わせ先: PCクラスタコンソーシアム事務局
 東京都千代田区平河町2-7-4 砂防会館別館 (株)アイシーエス企画内
 Tel: 03-3263-6474 Fax: 03-3263-7537 E-mail: sec@pccluster.org