

入場無料

先駆的科学計算に関する フォーラム 2018

(Forum on Advanced Scientific Computing 2018)

～先端的計算科学プロジェクト成果報告～

5.11²⁰¹⁸
金

10:20 - 12:00

[会場] 九州大学情報基盤研究開発センター 2階多目的教室

九州大学情報基盤研究開発センターでは、最新のハイパフォーマンスコンピューティング (HPC) に関する先端的研究成果の紹介や研究用計算機システム利用者の情報交換の場としてフォーラムを開催いたします。

フォーラムはどなたでも参加可能です。センターの研究用計算機システムを使われたことがない方、計算科学に興味をお持ちの方の参加も歓迎いたします。皆さんの参加をお待ちしております。

※当日の受付時間は開始時間の30分前からです。

プログラム

●10:20-10:30 挨拶

[先端的計算科学研究プロジェクト成果報告]

●10:30-10:50

深川 宏樹 (九州大学 大学院工学研究院)

「千億自由度の自動車のエンジンの軸受モデルの流体構造連成動解析」

●10:50-11:10

内田 孝紀 (九州大学 応用力学研究所)

小野 謙二 (九州大学 情報基盤研究開発センター)

「流体工学 LES モデル RIAM-COMPACT (リアム・コンパクト) による
大規模な洋上風力発電設備を対象とした数値風況シミュレーション」

●11:10-11:30

井上 弘士、小野 貴継 (九州大学 大学院システム情報科学研究院)

「スーパーコンピュータにおける電力性能最適化フレームワークの評価」

●11:30-11:50

近藤 正章、坂本 龍一 (東京大学 大学院情報理工学系研究科)

「大規模スーパーコンピュータにおける電力資源管理システムの評価」

※午後はディープラーニングのための GPU 講習会 (~ 17 時 30 分) を予定しています。詳細な内容が決定次第、別途 Web やメールニュースでお知らせします。

お申込み・問い合わせは
こちらから



九州大学情報システム部情報基盤課全国共同利用担当
☎ 092-802-2683 ✉ zenkoku-kyodo@iii.kyushu-u.ac.jp
🌐 <https://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/>

