



PCCC24 PCCC専門部会発表 HPCクラウド部会

2024年12月5日

部会員絶賛募集中!!

- ◆ 設立時期
2023年6月
- ◆ 体制:
 - 部会長: 埴 敏博(東大)
 - 副部会長: 松山 慎(日本オラクル)、中島 耕太(富士通)
- ◆ 目的:

クラウド技術を活用したHPCシステムの運用や、クラウド上でのHPC計算、クラウドとHPCのハイブリッド利用等、HPCにおいてもクラウド技術が非常に重要性を増している。そこで、本部会では、最新のHPCとクラウドの関連技術や応用事例を共有する講演会・勉強会を開催し、技術交流を図る。将来的には、コミュニティの必要に応じて、HPCクラウド関連技術の普及や共同開発も活動範囲に含める
- ◆ 部会参加資格:

会員であるかどうかは問わないが、講習会等の参加・アナウンスについては正会員・準会員を優先する。

◆ HPCクラウド部会 第2回ワークショップ実施

- ◆ PCクラスタワークショップ in すずかけ台2024 (開催趣旨:「GPUとHPC」)内のHPCクラウド部会セッションとして実施

- ◆ 開催趣旨: HPCクラウドにおける最先端のGPUを含むサービスとその活用例などをクラウドサービスプロバイダならびに先進ユーザをお招きしてご紹介いただく

◆ プログラム

- ◆ 「mdx: アカデミックHPCクラウドmdxの紹介と今後の技術課題」
空閑洋平(東京大学)
- ◆ 「クラウド HPC の最先端: 未来を切り拓くスーパー コンピュータ Microsoft Azure Eagle」
松森健明(マイクロソフト株式会社)
- ◆ 「研究開発に最適! 業界最安級、GPUクラウドサービス『GPUSOROBAN』のご紹介」
福島 修(ハイレゾ株式会社)
- ◆ 「粒子挙動解析ソフトウェアAltair EDEMのGPU適用による計算効率向上事例の紹介」
河野稔弘(アルテアエンジニアリング株式会社)

- ◆ 活動計画：
年1回の講演会・勉強会を実施
(1回程度講習会・勉強会を追加開催する可能性があります。)

- ◆ 活動予定
 - ◆ HPCクラウド部会 第3回ワークショップ
 - ◆ 時期・会場未定

