

AI・機械学習技術への注目の急速な高まりにつれて、それらを実現するプラットフォームの進歩が重要に

→ AI・機械学習ユーザと、プラットフォーム提供者などの交流の場をめざし、2021年12月に設立

□ 体制:

部会長: 遠藤敏夫 (東京工業大学)

副部会長: 愛甲浩史 (NVIDIA)

アドバイザー: 高野了成 (産総研)

幹事: 岩谷正樹 (NVIDIA)

部会員: 大内山浩 (Intel)、石橋史康 (Lenovo)

□ 部会ワークショップ

- 第1回: 2021年12月2日(オンライン)、75名参加
- 第2回: 2022年3月16日(オンライン)、83名参加
- 第3回: 2022年8月5日(オンライン)、90名参加
- 第4回: 2023年初頭開催検討中

□ HPC-AI advisory councilとの共催イベント

- PCCC本体の協賛に協力
- 2nd Annual Japan Conference: 2022年2月16日
- 3rd Annual Japan Conference: 2023年2月予定

参考：第3回ワークショッププログラム 「深層学習の応用事例とデータ処理インフラ」

- GPU-Direct SQLでつくるIoT/M2Mログ分析システム
海外浩平(ヘテロDB株式会社)
- ヘテロジニアス計算環境におけるヘルスケアAIの開発事例
種石慶(理化学研究所)
- GPUDirect Storage 最新情報
佐々木邦暢(エヌビディア合同会社)
- 2022年コンピュータビジョン分野のトレンド
片岡裕雄(産業技術総合研究所)

(以上敬称略)

□ 活動計画:

- 部会ワークショップ (2~3回)
- 講習会 (一部ハンズオンを検討)
- HPC-AI advisory councilとの共催・協賛イベント

部会員募集中

遠藤 (endo@is.titech.ac.jp) またはお近くの
メンバーまでお知らせください