

2023年10月24日

会員各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

2023年度第1回ASIF応用技術セミナー開催案内

拝啓

時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、下記要領にて車載組込みシステムフォーラム（ASIF）2023年度第1回応用技術セミナーを開催します。皆様のご参加をお待ち申し上げております。参加希望の方は、11月16日までに下の【申込み】欄に記載のWebからお申し込みいただきますようお願い申し上げます。

敬具

【テーマ】 組込みソフトウェア開発に革新をもたらす生成AI未来技術に重要なGPU（NVIDIA）データセンター特別見学会と最新情報

【開催日】 2023年11月24日（金）12:00～18:40（受付開始 11:50～）

【集合場所】 JR金沢駅西口 金沢駅西広場 団体バス乗降場 12:00 集合

※金沢駅にて集合・解散、会場へは専用バスで移動します。

昼食の用意はございません。

・星印の辺りでお待ちください。

・定刻(12:10)になりましたら出発させていただきます。

集合時間に間に合わなかった場合、利用できる公共交通機関はありませんので、ご注意ください（タクシー利用の場合、金沢駅から66km、予想料金25,100円）

・当日の緊急連絡先：ASIF事務局 TEL 080-4213-1557



【参考情報】

・名古屋～金沢へのアクセス

名古屋 7:50 発 しらさぎ 1 号 → 金沢 10:48 着

名古屋 8:13 発 ひかり 631 号 → 米原 乗換 しらさぎ 1 号 → 金沢 10:48 着

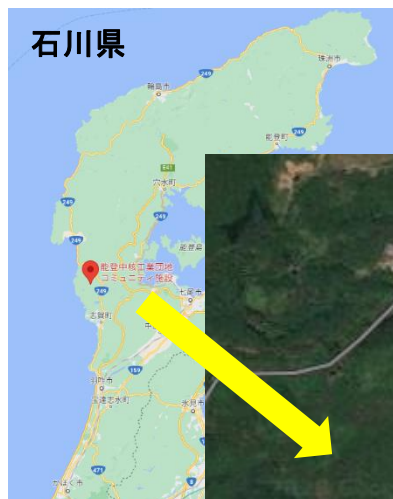
名古屋 8:50 発 しらさぎ 3 号 → 金沢 11:48 着

名古屋 9:19 発 ひかり 633 号 → 米原 乗換 しらさぎ 3 号 → 金沢 11:48 着

・飲食物について

会場周辺では入手できません。ごみは必ず各自でお持ち帰り願います。

【会 場】



石川県

【見学会場】

株式会社ハイレゾ GPU 専用データセンター



【セミナー会場】

能登中核工業団地コミュニティ施設
石川県羽咋郡志賀町若葉台 47-13



- 石川県志賀町に日本最大級のGPU専用データセンターを建設し、運営しています。
- データセンターの建設・運転コストを抑えることでGPUクラウドサービスのコスト化を実現しています。
- エアコンを使わない外気空冷をにより、データセンターの空調電力を90%削減し脱炭素化を推進。

第1データセンター・第2データセンター		
GPU格納数	GPU種類	PUE
約10,000枚	NVIDIA Tesla A100, NVIDIA RTX A4000, AMD Radeon RX	1.1未満 ¹⁾



1) 第1DCのPUEは実績値。第2DCのPUEは計測中のため推定値になります。

4

© HIGHRESO Co.,Ltd All Rights Reserved

【セミナー概要】

脱炭素を推進するデータセンター建築構造により、AI未来技術に重要なGPUサーバーを省エネで運営する先進的データセンターの見学に合わせて、GPU動向や世界TOPクラスの実業家が指名した、サーバーメーカーから市場動向を説明します。

【プログラム】

12:00 (金沢駅西広場 団体バス乗降場、集合・受付)
12:10～13:30 (専用バスにてセミナー会場へ移動)

13:45～13:50(5分) 開催ご挨拶

13:50～14:30(40分) 講演 1

講演題目：生成 AI に最適な GPU クラウドサービスとは？

講演者名：株式会社ハイレゾ マネージャー 山田 岳史 様

講演概要：1. GPUSOROBAN「高速コンピューティング」

基本的なサービスの説明から、画像生成 AI・LLM などのユースケース、AWS・GCP・Azure との比較、セキュリティまで紹介。

高速コンピューティングの使い方や、画像生成 AI や言語生成 (LLM) のデモを実施。

2. GPUSOROBAN「リモートワークステーション」

基本的なサービスの説明から、CAD・BIM・CG 制作のユースケース、AWS・GCP・Azure との比較、セキュリティを紹介。

リモートワークステーションの使い方や、3D グラフィックの操作デモを実施。

14:30～14:40(10分) 休憩

14:40～15:20(40分) 講演2

講演題目：IoT&Edge から AI、クラウドまで、

グローバルに展開する Supermicro グリーン IT ソリューションの事例紹介

講演者名：スーパーマイクロ株式会社 FAE マネージャー 岩佐 英敏 様

講演概要：Supermicro の展開する多様な製品ラインアップ例を紹介すると共に、米国、欧州、アジアなどにおけるグローバルパートナー様との IoT, Edge や生成 AI ソリューション、グリーン IT に寄与する高効率な製品などの概略を紹介します。

15:20～15:30 (専用バスにて見学会場へ移動)

15:30～17:00(90分) データセンター見学

17:10～18:30 (専用バスにて金沢駅へ移動)

18:40 (金沢駅西口、解散)

18:45～ 講演者との交流会 (金沢駅周辺にて予定)

【参加費】ASIF 会員 : 無料

ASIF 非会員 : 3,000円 (消費税込)

当日現金でお支払ください。領収書をお渡しします。

【定員】40名

【申込み】

- ・下の各申込フォーム (SECURE FORM サイト) からお申込みください。

<https://www.secure-cloud.jp/sf/1697613801YvgiEGiT>

申込期限：2023年11月16日(木)

- ・先着順で受付けます。期限前でも定員(40名)になり次第締め切ります。
- ・本セミナーは定員が少ないため、確実にご参加いただける方でお申し込みください。
- ・お申し込み状況により、受付後に調整をお願いする場合があります。

【受付票】

- ・お申込み受付後、自動返信メールにて受付票を送信いたします。
- ・当日は受付票を印刷して受付へご提出ください。
- ・ご参加にあたっては、コロナウイルス感染症予防にご協力ください。

【問合せ先】 車載組込みシステムフォーラム (ASIF) 事務局

公益財団法人中部科学技術センター イノベーション創出支援室 伊藤

TEL : 052-231-6723 FAX : 052-204-1469 e-mail : monodukuri@cstc.or.jp

迷惑メールフィルタやセキュリティ設定等により、自動返信メール(受付票)が届かない場合がございます。
しばらくお待ちいただいても届かない場合は、おそれいりますが、再度お申込みいただくか、メールで事務局にお問い合わせください。