

## 第55回（2024年度第1回）産応協セミナー

# LLMの科学技術への 応用と展望

産応協では、産業界におけるスーパーコンピューティング技術（パソコンからスパコンまでを対象にした数値シミュレーション技術/HPC技術）の活用促進を目的に、毎年技術セミナーを開催しております。

今回のセミナーでは、注目度の高いLLMに焦点を当て、この分野で最先端の研究を行っている専門家から科学技術への応用と展望についてお話いただきます。産業分野において計算機利用技術の活用を推進し、研究開発の効率向上に向けた新たなヒントや気づきを得る絶好の機会です。

ご多忙中とは存じますが、ぜひご参加いただき、貴重な知識とネットワークを築いていただければと思います。

2024年7月

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産応協/ICSCP)

定員  
**200名**  
先着順

### 開催日時

2024年  
**9月12日（木）**  
13:00～17:30  
(開場：12:50)

### 会場

Webinar方式による  
オンライン開催

本セミナーはCisco Webexを利用して行います。  
動作環境については[こちら](#)をご参照ください。  
※リンク先はCisco Webex Help Centerのページとなります。

### お申込み

セミナーのお申込みは[こちら](#)  
**9月5日（木）締切**

2次元バーコードからも  
参加申込できます⇒



参加申込者へは、Webinarシステム(Webex)への登録用URLを後日送付いたします。

### 参加費

区分	参加費
産応協登録会員、非会員	7,000円
産応協賛助会員の内、CAE懇話会	3,000円
上記以外の産応協会員（正会員／準会員）	無料

CAE懇話会会員、産応協登録会員、産応協非会員へは、後日、参加費請求書を送付致します。

# プログラム

13:00

開会挨拶

13:05

13:05

生成AIの可能性と科学技術への挑戦

富士通株式会社 富士通研究所 人工知能研究所 プリンシパルリサーチディレクター

14:05

九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所 客員教授 **穴井 宏和**

14:05

ナレッジグラフとLLMの相互利用

15:05

大阪電気通信大学 情報通信工学部 情報工学科 教授 **古崎 晃司**

15:00

休憩

15:20

15:20

構造設計のための3D生成AI：現在の取り組みと将来の展望

16:20

名古屋大学 大学院工学研究科 土木工学専攻 准教授 **西口 浩司**

16:20

化学研究への展開を見据えた大規模言語モデルの活用検討と展望

17:20

東京工業大学 物質理工学院 助教 **畠山 歓**

17:20

閉会挨拶

17:30

## ■ご注意

通信障害等により予定の日時に講演できない演題が発生した場合、その演題は中止といたします。  
これに伴う、参加費の返金／減免は致しませんので、予めご承知おき願います。  
プログラム中の演題は講演者都合により、当日変更の場合があります。

## お問合せ先

スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(産応協/ICSCP)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-10-5 WeWork KDX Toranomon 1 Chome 11階

事務局：中川 TEL:080-6906-5461 E-mail：[icscp\\_office@icscp.jp](mailto:icscp_office@icscp.jp)

URL：<http://www.icscp.jp/>