

参加費無料！

GPUで加速するAI・デジタルツイン・ロボティクス 学生アンバサダー合同ワークショップ

8/2 10:30~17:30 (10:00開場)

会場：東京工科大学 八王子キャンパス or オンライン

NVIDIA 学生アンバサダーについて

NVIDIA学生アンバサダーは、NVIDIAの先進技術を学び、それを社会に還元できる人材の育成を目的とするとともに、学生を通じて幅広い層に技術を普及させることを目指しています。

イベントについて

本イベントでは、NVIDIA学生アンバサダーが中心となり、NVIDIAの最新技術を活用した価値創造の取り組みをご紹介します。大規模言語モデル（LLM）、データサイエンス、デジタルツインの応用事例に加え、今回は新たにロボティクスチームが加わり、より多様な技術領域にわたる発表をお届けします。

当日は、各チームによる口頭発表に加え、現地限定でポスター発表及び関連した展示も実施します。現地参加者にはオリジナルノベルティをご用意しています（※配布には条件があります）。

定員

現地会場：先着60名
オンライン：制限なし

費用

無料

主催：NVIDIA学生アンバサダー

お問い合わせ：nvidia.student@gmail.com

こんな方にお勧め！！



申込方法

下の二次元コード、もしくは下記URLからお申込み下さい。



URL：<https://forms.gle/kER2HaSpoKsxn5ff8>

募集締め切り：7/31 23:59

協力

NVIDIA 東京工科大学 岡山大学 滋賀大学 近畿大学 大阪工業大学

10:30 □ 初めの挨拶

10:45 □ AIセッション

AI（LLM・データサイエンス）セッションでは、GPUによる表形式データ分析・テキスト分類の高速化や、LLMに関連する最新テーマの発表を通じて、これらの技術がどのように応用されているかをわかりやすく紹介します。専門用語に不慣れな方でも直感的に理解できるよう、図解やストーリーテリングを交えた構成で、将来に向けて自分の興味や進路を考えるきっかけとなる内容です。LLMとデータサイエンス、それぞれに関連する技術分野を横断的に学ぶことで、未来の可能性を広げましょう。

12:00 □ 昼休憩

13:30 □ ポスターセッション

昼食後の1時間、学生アンバサダーによるポスターを用いたパネルディスカッションを行います。その他にも各セッションのデモや展示を行います。

※オフライン開催のみとなります。ご了承ください。

14:30 □ ロボティクスセッション

ロボティクスセッションでは、NVIDIAの3Dロボットシミュレータ「Isaac Sim」とロボット向けオープンソースOS「ROS 2」を用いたデモを交えつつ、AIやデジタルツインに基づく次世代ロボット技術をご紹介します。技術革新のスピードに取り残されることに危機感を抱くロボットエンジニアやユーザー、そしてこれからロボット技術を学びたい方々に向けて、今後の取り組むべき方向性を明示します。また、製造業を事例に、産業で用いることができるAIの高度化を目指すプロジェクト「@factory」についてもご紹介します。

15:30 □ デジタルツインセッション

デジタルツインセッションでは、NVIDIA Omniverse / OpenUSD などの関連技術の概要に始まり、スキャン由来の3Dモデル生成やEnterprise Nucleus Serverを用いた多人数コラボレーション、シミュレーション結果の可視化をデモを交えて紹介します。これらを通じて「デジタルツインってなに?」がわかって、はじめの一步が踏み出すヒントが得られます。

17:00 □ 終わりの挨拶

協力



岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

