

GRAFHCORE

ミニシアタープレゼンテーション スケジュール表

	5月11日	5月12日	5月13日
11:00-11:30	中野 守 グラフコア・ジャパン株式会社 IPU搭載最新システム BOW-2000, POPLAR SDKのご紹介 最新AIチップBOWの特徴であるWoW(WaferonWafer)技術による性能向上のご紹介と、BOWを搭載したBOW2000によるAIアプリケーションの性能向上例をご紹介します。また進化を続けるIPU向けソフト開発環境であるPOPLAR SDKの最新情報もお伝えします。	中野 守 グラフコア・ジャパン株式会社 IPU搭載最新システム BOW-2000, POPLAR SDKのご紹介 最新AIチップBOWの特徴であるWoW(WaferonWafer)技術による性能向上のご紹介と、BOWを搭載したBOW2000によるAIアプリケーションの性能向上例をご紹介します。また進化を続けるIPU向けソフト開発環境であるPOPLAR SDKの最新情報もお伝えします。	中野 守 グラフコア・ジャパン株式会社 IPU搭載最新システム BOW-2000, POPLAR SDKのご紹介 最新AIチップBOWの特徴であるWoW(WaferonWafer)技術による性能向上のご紹介と、BOWを搭載したBOW2000によるAIアプリケーションの性能向上例をご紹介します。また進化を続けるIPU向けソフト開発環境であるPOPLAR SDKの最新情報もお伝えします。
11:30-12:00	山口泰丞 デル・テクノロジーズ株式会社 AIとDell Technologiesの出会い デル・テクノロジーズのAI戦略と日本国内での取り組み、AIコミュニティを活用したAI導入プロジェクト成功のためのきっかけをご紹介します。	山口泰丞 デル・テクノロジーズ株式会社 AIとDell Technologiesの出会い デル・テクノロジーズのAI戦略と日本国内での取り組み、AIコミュニティを活用したAI導入プロジェクト成功のためのきっかけをご紹介します。	山口泰丞 デル・テクノロジーズ株式会社 AIとDell Technologiesの出会い デル・テクノロジーズのAI戦略と日本国内での取り組み、AIコミュニティを活用したAI導入プロジェクト成功のためのきっかけをご紹介します。
12:00-12:30	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 画像認識におけるIPUの活用 画像認識が製造業における外観検査をはじめに应用が広がっています。IPUは画像認識の学習に加え大規模な認識でも大きな性能メリットを発揮します。本発表では、どのような形態でIPUが画像認識システムを効率化するかユースケースと共に紹介します。	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 画像認識におけるIPUの活用 画像認識が製造業における外観検査をはじめに应用が広がっています。IPUは画像認識の学習に加え大規模な認識でも大きな性能メリットを発揮します。本発表では、どのような形態でIPUが画像認識システムを効率化するかユースケースと共に紹介します。	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 画像認識におけるIPUの活用 画像認識が製造業における外観検査をはじめに应用が広がっています。IPUは画像認識の学習に加え大規模な認識でも大きな性能メリットを発揮します。本発表では、どのような形態でIPUが画像認識システムを効率化するかユースケースと共に紹介します。
12:30-13:00	中野 守 グラフコア・ジャパン株式会社 金融、テレコム、HPCなどにおけるIPUの利用 多くの分野に於いて機械学習や深層学習の技術が幅広く応用されてきています。金融やテレコムなどにおける応用では時系列の事象を扱ったり、統計的な処理を行う場合などがあるなど特徴があります。IPUは従来のプロセッサと異なり、これらの処理を効率的に処理が行えます。事例を交えてUse Caseをご紹介します。	乾 重人 日本電気株式会社 SX-Aurora TSUBASAを用いたヘテロジニアスコンピューティングの取り組みのご紹介 TSUBASAは30年の歴史を持つNECのコンピューティングプラットフォームです。ヘテロジニアスコンピューティングを含む技術情報をお話しさせて頂き、我々がAI領域でどのような価値をご提供できるかご紹介させて頂きます。	政岡 靖久 日本電気株式会社 SX-Aurora TSUBASAを用いたヘテロジニアスコンピューティングの取り組みのご紹介 SX-Aurora TSUBASAは30年の歴史を持つNECのコンピューティングプラットフォームです。ヘテロジニアスコンピューティングを含む技術情報をお話しさせて頂き、我々がAI領域でどのような価値をご提供できるかご紹介させて頂きます。
13:00-13:30	中田 温朗 SCSK株式会社 SCSKが考えるGraphcoreの強みと取り組み 世界中でAI専用プロセッサの開発競争が加速している中、SCSKが何故GraphcoreのIPUに注目したのか、そしてSCSKが考えるその強みとは何かをご紹介します。またGraphcore製品を用いてSCSKがお客様へ提供するサービスや取り組みもご紹介します。	中田 温朗 SCSK株式会社 SCSKが考えるGraphcoreの強みと取り組み 世界中でAI専用プロセッサの開発競争が加速している中、SCSKが何故GraphcoreのIPUに注目したのか、そしてSCSKが考えるその強みとは何かをご紹介します。またGraphcore製品を用いてSCSKがお客様へ提供するサービスや取り組みもご紹介します。	中田 温朗 SCSK株式会社 SCSKが考えるGraphcoreの強みと取り組み 世界中でAI専用プロセッサの開発競争が加速している中、SCSKが何故GraphcoreのIPUに注目したのか、そしてSCSKが考えるその強みとは何かをご紹介します。またGraphcore製品を用いてSCSKがお客様へ提供するサービスや取り組みもご紹介します。
13:30-14:00	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 自然言語処理をIPUで手軽に高速化 NLPモデルの業界標準Huggingface Optimumを使うことで、IPUアーキテクチャを意識する必要なく、高速な言語処理システムが提供可能になります。本発表ではその構築が如何に簡単にかデモを交えてご紹介します。	進久ヶ谷 寛 株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン AIライフサイクルを高速化するDDNストレージの紹介 AIインフラで注目を浴びているのは、IPUやGPUといったコンピュータノードですが、AIプロジェクトを成功に導くために忘れがちな、緑の下力持ちであるストレージとその選定方法をご紹介します。	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 自然言語処理をIPUで手軽に高速化 NLPモデルの業界標準Huggingface Optimumを使うことで、IPUアーキテクチャを意識する必要なく、高速な言語処理システムが提供可能になります。本発表ではその構築が如何に簡単にかデモを交えてご紹介します。
14:00-14:30	中村 政基 HPCシステムズ株式会社 エッジ端末×HPCサーバ×IPU 製造業の最先端 本講演では、当社が得意とするエッジコンピュータとHPCサーバに加え、Graphcore社のIPUを組み合わせたMLOpsソリューションとその発展形を、当社の取り組みと共にご紹介します。	中村 政基 HPCシステムズ株式会社 エッジ端末×HPCサーバ×IPU 製造業の最先端 本講演では、当社が得意とするエッジコンピュータとHPCサーバに加え、Graphcore社のIPUを組み合わせたMLOpsソリューションとその発展形を、当社の取り組みと共にご紹介します。	中村 政基 HPCシステムズ株式会社 エッジ端末×HPCサーバ×IPU 製造業の最先端 本講演では、当社が得意とするエッジコンピュータとHPCサーバに加え、Graphcore社のIPUを組み合わせたMLOpsソリューションとその発展形を、当社の取り組みと共にご紹介します。
14:30-15:00	泓 宏優 日本電気株式会社 SX-Aurora TSUBASAを用いたヘテロジニアスコンピューティングの取り組みのご紹介 SX-Aurora TSUBASAは30年の歴史を持つNECのコンピューティングプラットフォームです。ヘテロジニアスコンピューティングを含む技術情報をお話しさせて頂き、我々がAI領域でどのような価値をご提供できるかご紹介させて頂きます。	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 自然言語処理をIPUで手軽に高速化 NLPモデルの業界標準Huggingface Optimumを使うことで、IPUアーキテクチャを意識する必要なく、高速な言語処理システムが提供可能になります。本発表ではその構築が如何に簡単にかデモを交えてご紹介します。	ロベルトトリンドル 株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン データストレージからAIインフラストラクチャソリューションへ 20年以上にわたりHPCストレージ業界をリードしてきたDDN。近年特に高いI/O性能が求められる大規模なAI/MLクラスターとしてエンタープライズでの実績を伸ばしてきています。本セッションではDDNが長年培った技術と経験をさらに進化した、AIユーザーやデータサイエンティストに活用されるAIインフラについてご紹介します。
15:00-15:30	中川 周 HPCシステムズ株式会社 エッジ端末×HPCサーバ×IPU 製造業の最先端 本講演では、当社が得意とするエッジコンピュータとHPCサーバに加え、Graphcore社のIPUを組み合わせたMLOpsソリューションとその発展形を、当社の取り組みと共にご紹介します。	中川 周 HPCシステムズ株式会社 エッジ端末×HPCサーバ×IPU 製造業の最先端 本講演では、当社が得意とするエッジコンピュータとHPCサーバに加え、Graphcore社のIPUを組み合わせたMLOpsソリューションとその発展形を、当社の取り組みと共にご紹介します。	中川 周 HPCシステムズ株式会社 エッジ端末×HPCサーバ×IPU 製造業の最先端 本講演では、当社が得意とするエッジコンピュータとHPCサーバに加え、Graphcore社のIPUを組み合わせたMLOpsソリューションとその発展形を、当社の取り組みと共にご紹介します。
15:30-16:00	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 IPU搭載最新システム BOW-2000, POPLAR SDKのご紹介 .最新AIチップBOWのWoW(Wafer on Wafer)技術による性能向上のご紹介とBOWを搭載したBOW2000によるAIアプリケーションの性能向上例をご紹介します。また進化を続けるIPU向けソフト開発環境である、POPLAR SDKの最新情報もお伝えします。	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 IPU搭載最新システム BOW-2000, POPLAR SDKのご紹介 .最新AIチップBOWのWoW(Wafer on Wafer)技術による性能向上のご紹介とBOWを搭載したBOW2000によるAIアプリケーションの性能向上例をご紹介します。また進化を続けるIPU向けソフト開発環境である、POPLAR SDKの最新情報もお伝えします。	伊藤康宏 グラフコア・ジャパン株式会社 IPU搭載最新システム BOW-2000, POPLAR SDKのご紹介 .最新AIチップBOWのWoW(Wafer on Wafer)技術による性能向上のご紹介とBOWを搭載したBOW2000によるAIアプリケーションの性能向上例をご紹介します。また進化を続けるIPU向けソフト開発環境である、POPLAR SDKの最新情報もお伝えします。

東京ビッグサイト 南展示棟 booth Number 6-51

INTRODUCING BOW THIRD GENERATION IPU SYSTEMS

World's most advanced AI system for performance & power efficiency at scale

