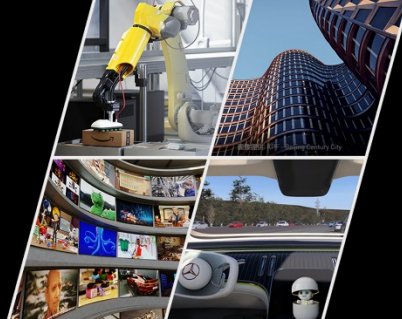


NVIDIA AI DAYS 2022

事例から学ぶ! AI × ビジネス変革の勘所

2022年6月23日 - 24日



ご挨拶

あらゆる業種、業界でAIの活用が広がり我々も気づかないうちにAIに触れ、利用しているのが日常になりつつあります。さらに企業では“DX”がバズワード化し、意欲的に取り組む企業と後回しにしている企業での差も生まれつつあります。NVIDIA AI Days 2022では、進化と混沌の状況を打破するべく、AIを活用してDX推進をするヒントと成功事例をお届けします。さらに、今年は様々な現場で活躍する“組み込み”や“自律マシン”に特化したEdge dayも同時開催します。今一度AIが我々にもたらす可能性、その先に広がる未来、そして邁進するために必要なものはなにか。2日間、多くのインサイトを受け取ってください。

開催概要

イベント名 NVIDIA AI DAYS 2022
日時 2022年6月23日(木) - 24日(金)
主催 エヌビディア合同会社
参加費 無料
申込み イベントサイトからの事前登録制
<https://www.ai-days2022.com/?r=pt30>



特別協賛



Japan
Deep Learning
Association

一般社団法人 日本ディープラーニング協会

DIAMOND SPONSOR



株式会社アスク



株式会社サイバーエージェント



デル・テクノロジーズ株式会社



株式会社 日本HP



日本ヒューレット・パカード合同会社



株式会社マクニカ クラビスカンパニー



菱洋エレクトロ株式会社

GOLD SPONSOR



株式会社アルゴグラフィックス



ADLINKジャパン株式会社



エクイニクス・ジャパン株式会社



SB C&S株式会社



株式会社NTTPCコミュニケーションズ



Super Micro Computer, Inc.



ディープインスティンクト株式会社



株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン



ネットアップ合同会社



富士ソフト株式会社



富士通株式会社

SILVER SPONSOR



G-DEP 日本GPU
コンピューティングパートナーシップ



レノボ・ジャパン合同会社

EDGE DAY SPONSOR



株式会社
CuboRex



コニカミノル
タ株式会社



サイバーリンク
株式会社



テクノホライ
ゾン株式会社



株式会社日立
国際電気



株式会社村田
製作所



理化学研究所

お問い合わせ : NVIDIA AI DAYS事務局 E-mail : nvidia@ai-days2022.com

| | | | | |
|---------------|--|--|---|---|
| 9:00 – 9:40 | [G-1] 基調講演 「もはや傍観者でられない、加速するAI活用」 東京大学大学院工学系研究科人工物工学研究センター 教授 松尾 豊 様 | | | |
| 10:00 – 10:40 | [A1-1] AIの次なる波に対応する NVIDIA コンピューティングプラットフォーム エヌビディア | [C1-1] ますます拡大を続けるAI。これを支えるインフラに必要なものとは？ エヌビディア | [D1-1] 5G、そして6Gの為のAI及びアクセラレーテッドコンピューティング エヌビディア | |
| 11:00 – 11:40 | [A1-2] AIモデル開発に革新を！ HPE ML Development Environmentのご紹介 日本ヒューレット・パッカード | [B1-2] サイバーセキュリティ x 深層学習 - AIが脅威リサーチャーを超える日は来るか？ 米国 Deep Instinct | [C1-2] NVIDIA Omniverseによって実現するパラダイムシフト アスク | [D1-2] MLOpsを加速するNVIDIA最新技術動向 ~Kubernetesテック企業 Run:AI x マクニカ 対談~ マクニカ クラピス カンパニー |
| 12:00 – 12:15 | [A1-3] 大規模言語AIによるホワイトカラー業務のDX ELYZA | [B1-3] 燈 | [C1-3] シミュレーション結果を予測する「IsoGCN」とアプリケーション「RICOS Lightning」のご紹介 科学計算総合研究所 | [D1-3] 衛星データから分かる地球上の変化利用事例7選 Ridge-I |
| 12:20 – 12:35 | [A1-4] AIプロジェクト成功の秘訣とともに語る、アルゴリズムが描く未来のバリューチェーン PKSHA Technology | [B1-4] クリエイティブAI ラディウス・ファイブ | [C1-4] 高性能量子コンピュータシミュレータ cuQuantum blueqat | [D1-4] GPU推論パフォーマンス最大化の研究及びビジネスプランの展開 AI inside |
| 12:30 - 12:55 | [A1-5] 業界変革を実現するAI活用のススメ ACES | [B1-5] 音による異常検出の方法とその事例について Hmcomm | [C1-5] データ収集からAIモデル構築までを自動化する、Active Learningプラットフォーム Idein | [D1-5] 研究開発から実装まで。事例をもとに読み解くAIソリューション Nextremer |
| 13:00 – 13:40 | [A1-6] 2030年まで待たなし！日本のIT人材不足問題とは？NVIDIAが取組むデジタルスキル育成プログラムのご紹介 日立アカデミー | [B1-6] AIによる重機の自動運転 ~シミュレータと最適化~ DeepX | [C1-6] 工場のデジタルツイン ソリューション クエスト・グローバル・ジャパン | [D1-6] 全国9拠点で提供するNTTDコモの5G MECサービスとMEC上で実現するCloudXR NTTDコモ |
| 14:00 – 14:40 | [A1-7] NVIDIA Omuniverseで解決するデジタルツインの世界 ~富士ソフトの先端技術に対する調査研究の取り組み~ 富士ソフト | [B1-7] 高まるAIニーズに悩むIT管理者への朗報！ ~ データサイエンティスト/開発者とIT管理者の溝を埋める ~ デル・テクノロジーズ | [C1-7] AIプロジェクトを成功に導く適切なハードウェア構成と費用対効果の高いインフラの選択方法 Super Micro Computer | [D1-7] AIライフサイクルを高速化するために。プロジェクトを成功に導くストレージ選定方法 データダイレクト・ネットワークス・ジャパン |
| 15:00 – 15:40 | [A1-8] 大規模言語AIが変えるホワイトカラーDX ELYZA | [B1-8] ユーザー企業は自らデジタルの未来を切り開くことができるか ~日立造船のDX人材育成施策について~ 日立造船 | [C1-8] NVIDIA Omniverse最新情報、XRで変わるデザインプロセス エヌビディア | [D1-8] AI人材育成を実行するための、教育現場から見たNVIDIAソリューション 原田学園 |
| 16:00 – 16:40 | [A1-9] 湖国から世界へ。日本の未来に貢献できるデータサイエンティスト育成の取り組み 滋賀大学 | [B1-9] イノベーションを加速し、輝く未来へ！ AI活用を成功に導くための秘訣とみずほリサーチ & テクノロジーのAI「ATHEUS」の取り組み みずほリサーチ&テクノロジーズ | [C1-9] Omniverseデジタルツインの実際、PLATEAUデータを読み込む方法 ft-lab | [D1-9] 「人材育成 for DX」デジタル人材育成最前線2022 日本ディープラーニング協会 |
| 17:00 – 17:40 | [C1-10] GPUと5Gを活用した映像・XR領域のサービス高度化 KDDI | [D1-10] 「人材育成 for DX」事例から紐解く企業のデジタル人材育成成功の鍵 日本ディープラーニング協会 ベネッセコーポレーション | | |

EDGE DAY

6月23日（水）EDGE DAYは組込みや自律マシンに関わる、注目企業を集約したトラックです。小さな店舗の人流検知から、大きな工場の生産・運搬ロボットまで、次のビジネスを切り開くJetsonが支えるエッジコンピューティングをパートナー各社よりご紹介します。また、弊社テクニカルスタッフによる、最新ソフトウェアSDK紹介も必見です。

| | |
|---------------|--|
| 10:00 – 10:25 | [Edge-1] Jetson で実現する工場アプリケーションのCI/CD基盤 ~ 進化し続ける工場を目指して ~ アイシン |
| 10:30 – 10:55 | [Edge-2] テレプレゼンスを超える アバターインのロボットフリート「newme(ニューミー)」のご紹介 アバターイン |
| 11:00 – 11:25 | [Edge-3] 画像AI・IoTプラットフォーム「FORXAI：フォーサイ」 コニカミノルタ |
| 11:30 – 11:55 | [Edge-4] 遠隔触診システム実現に必要なAIとは 理化学研究所 |
| 12:00 – 12:25 | [Edge-5] AIによるロボット動作制御の産業分野への応用 デンソーウェーブ |
| 12:30 – 12:55 | [Edge-6] 日立国際電気が提供するAIエッジコントローラと画像解析ソリューション 日立国際電気 |
| 13:00 – 13:25 | [Edge-7] エッジコンピューティングで加速する宅急便のDX ヤマト運輸 |
| 13:30 – 13:55 | [Edge-8] マルチモーダルエージェント“Saya”：対話AIによるヒトへのインタビュー アイシン |
| 14:00 – 14:25 | [Edge-9] CuGo×AI：不整地現場でAIロボットが活躍！ロボットを不整地現場にファインチューニングする方法 CuboRex |
| 14:30 – 14:55 | [Edge-10] FaceMe® と JETSON で実現する 顔認証 Edge AI ソリューション サイバーリンク |
| 15:00 – 15:25 | [Edge-11] テクノホライゾンが提供するJetson画像取り込みソリューション テクノホライゾン |
| 15:30 – 15:55 | [Edge-12] JETSONにつながる無線通信ソリューション 村田製作所 |
| 16:00 – 16:55 | [Edge-13] Jetpack 5.0 ディープダイブ エヌビディア |
| 17:00 – 17:55 | [Edge-14] DeepStream 6.0 による IVA アプリケーションの構築 エヌビディア |

| | | | | |
|----------------------|--|--|---|--|
| <p>9:00 – 9:40</p> | <p>[G-2] 基調講演 ソニーグループでのAIの事例から見るテクノロジーの活かし方とコーポレートR&Dの在り方 ソニーグループ株式会社執行役 副社長 勝本 徹 様</p> | | | |
| <p>10:00 – 10:40</p> | <p>[A2-1] *本セッションの終了は10:50を予定しています 運用もリスクも最小化、企業のための最先端AIインフラ エヌビディア / ヴイムウェア / レッドハット</p> | <p>[B2-1] GTC 2022 Automotive Highlights エヌビディア</p> | <p>[D2-1] 高度化するサイバー脅威への挑戦 - サイバーセキュリティーにAIの力を NVIDIA Morpheusのご紹介 エヌビディア</p> | |
| <p>11:00 – 11:40</p> | <p>[A2-2] AIの民主化へ “Poc”から“プラットフォーム”まで、SB C&Sの提供ロードマップ SB C&S株式会社</p> | <p>[B2-2] アイシン事例に学ぶ Rancher/Kubernetesを使ったJetson AI/Edgeプラットフォーム スタイルズ / 菱洋エレクトロ</p> | <p>[C2-2] 分散型AIの開発と展開に求められるエッジ分散型インフラストラクチャとは エクイニクス・ジャパン</p> | <p>[D2-2] AI開発や導入を効率化させるオンプレソリューション 日本HP</p> |
| <p>12:00 – 12:15</p> | <p>[C2-3] 最先端の訓練済みモデルはこんなにも賢い！質問応答SaaS「アンサーロボ」が選ばれる理由 Studio Ousia</p> | <p>[D2-3] 急性期医療現場において、リアルタイムに複数のモデルを用いた画像解析を行うためのエッジコンピューティング活用 CROSS SYNC</p> | <p>** 本セッションはエヌビディアYouTubeチャンネルでも配信します。</p> | |
| <p>12:20 – 12:35</p> | <p>[C2-4] 製造現場に寄り添うDX フツパー</p> | <p>[A2-3] DX Channel 企画セッション「松尾研とその起業家たち」 東京大学大学院工学系研究科人工工学研究センター 松尾 豊 様 燈 / ELYZA / ACES / DeepX / PKSHA Technology / モデレーター：エヌビディア</p> | | |
| <p>12:30 – 12:55</p> | <p>[C2-5] プロトタイプ駆動によるAI製品開発～Jetson NXを活用した車載AIソリューションの提供～ Alice</p> | <p>[D2-5] Data CentricなAI開発について APTO</p> | | |
| <p>13:00 – 13:40</p> | <p>[A2-6] スタジオカラーが進めるリモート制作環境「Creative Virtual Workspace(クリエイティブ・バーチャルワークスペース)」で見据える次世代の働き方 カラー / エヌビディア</p> | <p>[B2-6] 自然言語処理技術を用いたニュースの自動判別モデルの構築とシステム開発～投資業務への適用～ MILIZE</p> | <p>[C2-6] GPUDirect Storage x NVMe-ofの実力とは？ OPEN HUBでの検証から見えてきたデータ処理上のメリットと課題について キョクシア / エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ</p> | <p>[D2-6] 富士フイルムが目指す未来の画像診断支援AI開発DX 富士フイルム</p> |
| <p>14:00 – 14:40</p> | <p>[A2-7] 千代田化工建設株式会社 VDI/DeepLearningDX推進事例 千代田化工建設</p> | <p>[B2-7] クラウド環境でのストレージ アクセラレーション!キャッシュを使ったスケールアウトの実現 ネットアップ</p> | <p>[C2-7] 【AI開発&導入検討者向け】AI/IoT・デジタルツイン分野における最新ソリューションのご紹介 エヌ・ティ・ティ・シー・コミュニケーションズ</p> | <p>[D2-7] エッジAIビジョンソリューション ADLINKジャパン</p> |
| <p>15:00 – 15:40</p> | <p>[A2-8] NTT西日本における地域における共創の取り組みと価値連鎖によるイノベーション創出について 西日本電信電話</p> | <p>[B2-8] J-Quantsの盛り上がる株式予測コンペの問題設計と勝利者解法考察 Alpacajapan / J P X 総研</p> | <p>[C2-8] 5000社にSaaSとして提供している機械翻訳サービスにおけるGPU基盤の裏側 ロゼッタ</p> | <p>[D2-8] 中外製薬のDXへの挑戦におけるAI活用 中外製薬</p> |
| <p>16:00 – 16:40</p> | <p>[A2-9] 青山学院大学理工学部における6台のDGX-1による研究支援体制 青山学院大学</p> | <p>[B2-9] プライバシー保護連合学習技術を活用した銀行不正送金検知 国立研究開発法人 情報通信研究機構 / 神戸大学</p> | <p>[C2-9] LINEの大規模汎用言語モデル「HyperCLOVA」が目指す、AI技術の可能性 LINE</p> | <p>[D2-9] デジタル化する創薬研究 アステラス製薬</p> |
| <p>17:00 – 17:40</p> | <p>[A2-10] デジタル体験を創出するエンタープライズエッジとそれを支えるMLOpsソリューション 富士通</p> | <p>[B2-10] サイバーエージェントが目指す「未来の当たり前」と「3DCG技術」 CyberMetaverse Productions / サイバーエージェント</p> | | |