

## AI とメタバースの時代を牽引する NVIDIA カンファレンス！

GTC は、世界をリードするビジネス リーダー、研究者、開発者が一堂に会し、AI やメタバースの最先端技術を活用した取り組みや研究内容をご紹介します NVIDIA 最大のカンファレンスです。全てオンラインにて開催し、NEC、SUBARU、株式会社フジクラ など、日本企業様による講演（日本語字幕付）をはじめ、高度な技術や知識を習得いただける 650 以上のコンテンツをご用意しています。

また、日本のお客様向けスペシャルイベント「**Japan AI DAY**」をGTCの一環として3月24日に実施します。日本企業のDX推進やAI研究開発を加速させるNVIDIA技術やソリューションを数多くのお客様事例講演を通して日本語でご紹介します。（JAPAN AI DAYの参加登録は2月開始予定）

ぜひ、GTC / JAPAN AI DAYにご参加いただき、AI やメタバースが創る未来を体感ください。

### 開催概要

開催日程： 3月21日(火) - 24日(金)  
Japan AI DAY：3月24日(金) 9:00 - 17:00 (予定)

\* 事前登録制 / 無料 (ハンズオンワークショップは有料)

参加登録はこちら↓



<https://www.nvidia.com/ja-jp/gtc/?ncid=partn-302437>

### [S52226] 基調講演 NVIDIA 創業者 / CEO ジェンスン ファン 2023年3月22日午前0時(日本時間)

新しいシステム、ハードウェア、ソフトウェアの発表とともに、NVIDIAのビジョンや取り組みをご紹介します。毎回、世界中の視聴者の皆さまに感動と驚きをご提供する、創業者/CEO ジェンスン ファンによる基調講演にご注目ください。

日本語字幕付き



### [S51087] SUBARU によるセッション Improving Road Safety with AI-Based Stereo Camera Object Detection

SUBARU はアイサイトに AI を導入し、独自技術であるステレオカメラと組み合わせたより精度の高い物体検出や、AI の推論などを用いた経路の認識を開発しています。大量の学習データを処理するためには、オンプレとクラウドを併用した GPU での学習を行っています。本セッションでは、ステレオカメラの認識が AI でどのように進化をするかその開発事例を紹介いたします。

日本語字幕付き

### [S51112] NEC によるセッション How to Design an AI Supercomputer for Fast Distributed Training, and its Use Cases

NEC は、AI の世界的な開発競争が激化する中で優位性を維持・強化するため、AI 研究用スーパーコンピュータの構築を開始し、2023年3月に国内企業で最大規模の 580 PFLOPS 超となるシステムの稼働を予定しています。その開発責任者である NEC 北野氏が、AI 研究用スーパーコンピュータの開発、設計についてお話しします。

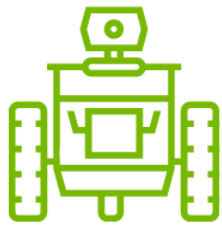
日本語字幕付き

## [S51090] フジクラによるセッション

Practical Use Case of Reinforcement Learning and Sim-to-Real Transfer for Manufacturing

本セッションでは、強化学習と Sim2Real を自動化タスクに適用したユースケースと実現にあたっての工夫について、主に紹介します。  
工場ラインに導入された装置は実生産に使用されているため、使える機会が少なく、損傷のリスクもあります。これが、フジクラが Sim2Real transfer を強化学習と同様に必要としている理由です。これらの技術が、従来の手続き型プログラムや、人の勘と経験に基づく方法よりも効果的であることが実証されました。  
この強化学習および Sim2Real は、一般的な実装であるため、幅広いユースケースへの適用が期待されるでしょう。

日本語字幕付き



## [WP2283] NTTグループ3社によるパネルセッション

Delivering Enterprise AI Services on Multiaccess Edge Computing: three perspectives from NTT Group

NTT グループはいつの時代も最先端の技術を利用者に提供してきました。現在も特に MEC (マルチアクセス エッジコンピューティング) の領域では、国内のみならず世界から見てもトップランナーです。  
本セッションでは、NTT ドコモが 5G MEC、NTT 東日本が FTTP MEC と彼らの SaaS サービスについて、NTT コミュニケーションズがハイブリッドエッジ AI についてそれぞれの立場から「エッジコンピューティング」に対するアプローチを語ります。

日本語字幕付き

日本語による  
ウォッチパーティー



## スキルアップを 目指しましょう

GTC 特別価格で、  
NVIDIA の専門家による  
ハンズオントレーニングに参加しませんか



このセッションは Deep Learning Institute (以下、DLI) によるオンラインのハンズオンワークショップです。NVIDIA GTC では DLI 最新の「講師によるワークショップ」を日本語で提供することが恒例となっており、大人気プログラムとしてご参加いただいた皆様から高く評価をいただいております。  
GTC 期間中に受講すると 通常の**70% 割引価格**でご参加いただけます。

### 世界で人気 No.1 の初級者むけコース| ★★★

[DLIW52083]

ディープラーニングの基礎

日本語での講座

日程: 2023年3月22日(水)  
時間: 午前 10:00 - 午後 6:00  
費用: 149 ドル (通常 500 ドル)  
難易度: Python の基礎的なプログラミング概念を理解していれば受講可能です。

はじめてディープラーニングを学ぶエンジニアや学生を対象にしたコースです。本コースではコンピュータビジョンと自然言語処理の実習を通して、ディープラーニングがどのように機能するのかを学びます。

### 日本語版を初開講!! 中上級者むけコース| ★★★

[DLIW52084]

Transformer ベースの  
自然言語処理アプリケーション構築

日本語での講座

日程: 2023年3月24日(金)  
時間: 午前 10:00 - 午後 6:00  
費用: 149 ドル (通常 500 ドル)  
難易度: Python やディープラーニングフレームワークの使用経験およびニューラルネットワークに関する基礎的な理解があれば受講可能。

いまや自然言語処理といえば Transformer の応用が当たり前となっています。本セッションでは自然言語処理モデルを、文書分類などに使用方法を学ぶ応用的なコースです。

### DLI 受講のメリット

- ▶ 認定講師による丁寧な解説
- ▶ ティーチングアシスタントによる学習、演習の手厚い支援
- ▶ 半年間アクセスできるクラウド上の優れた教材と演習環境

### DLIワークショップ 申込方法

[nvidia.com/ja-jp/gtc/training/](https://nvidia.com/ja-jp/gtc/training/)

DLI ワークショップに参加するには、GTC に登録後、参加者ポータルから別途お申込みが必要です。