

# フィジカル AI の最新動向と NVIDIA の戦略

講師

株式会社日本総合研究所 先端技術ラボ 次長 兼 エキスパート 近藤 浩史 氏  
エヌビディア合同会社 エンタープライズ事業本部  
ロボティクス デベロッパーリレーションズ シニアマネージャー 荒井 謙 氏

日 時 2026 年 2 月 2 4 日 (火) 午後 1 時 3 0 分～4 時  
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2 週間、何度でもご視聴可)  
会 場 紀尾井フォーラム 千代田区紀尾井町4-1 ニューオータニガーデンコート1F

## I. フィジカル AI の動向と今後の展望

近藤 浩史 氏【13:30～14:40】

フィジカル AI は、AI をロボットなどの物理的なハードウェアに実装することで、実世界を認識し、周囲の環境変化に対応して柔軟かつ適応的にタスクを実行できる AI のことです。複雑な環境やタスクへの対応が可能となり、従来ロボットが活躍する産業用途のみならず、我々に身近な家庭環境などにおいてもロボットの活用が拡大すると期待されています。

本セミナーでは、フィジカル AI が注目される背景の一つである生成 AI の技術動向を踏まえつつ、フィジカル AI の最新動向と今後の展望について解説します。

1. フィジカル AI とは
2. フィジカル AI の背景にある生成 AI の技術動向
3. フィジカル AI の実例と研究動向
4. 今後の展望
5. 質疑応答／名刺交換

## II. フィジカル AI が拓く未来: NVIDIA の取り組みと展望

荒井 謙 氏【14:50～16:00】

物理世界における「ChatGPT モーメント」が到来しようとしています。フィジカル AI は、ロボットの汎用動作や高度な自律システムを可能にする技術です。本講演では、デジタルツイン、ロボティクス、自動運転などの分野で、NVIDIA のアクセラレーテッドコンピューティングがどのように技術進化を支えているかを紹介します。さらに、フィジカル AI 実現の鍵となるシミュレーション、合成データ生成、物理計算エンジン、AI モデルの学習・推論といった包括的な技術戦略を解説し、迫りくる変革に向けた戦略的ロードマップ検討のヒントを提供します。

1. NVIDIA が捉えている「フィジカル AI」とは何か？  
ー物理世界における「ChatGPT モーメント」の意味と、産業へのインパクトを紹介
2. 技術進化を支えるアクセラレーテッドコンピューティング  
ーフィジカル AI へ包括的に取り組むための 3 つのコンピューティングを紹介
3. デジタルツインの役割と合成データ生成の重要性  
ーフィジカル AI 開発をスケールさせる「シミュレーション・ファースト」について紹介
4. フィジカル AI モデルの学習・推論  
ーエンドツーエンドのモデル開発基盤とオープンソース戦略について紹介
5. フィジカル AI 実装事例  
ーCES2026 での発表も踏まえた最新動向を紹介
6. 質疑応答／名刺交換

### PROFILE 近藤 浩史(こんどう ひろふみ)氏

2011 年に日本総合研究所入社。2018 年より AI 技術の調査・研究を担当。SMBC グループ向けの AI 技術を用いた実証実験に携わる。現在、生成 AI を中心とした AI 技術の中長期的な動向に関する技術リサーチを担当。また、所属部署における AI 技術の調査・研究チームのマネージャーも担当。

### PROFILE 荒井 謙(あらい けん)氏

2011 年 千葉大学大学院修士課程修了後、GE ヘルスケアに入社。MRI や X 線 CT などの医用画像診断技術の研究開発に従事し、ディープラーニングを用いた画像再構成技術やクラウド・エッジコンピューティングの技術開発を牽引。実務の傍ら、2023 年に東京大学大学院にて博士号(工学)を取得し、VR や認知神経科学、ロボティクスの研究に従事。ソニーR&D にて次世代 AI や量子コンピュータの研究を経た後、フィジカル AI の社会実装を加速させるべく 2025 年にエヌビディアへ参画。現在はエンタープライズ事業本部にてロボティクス デベロッパーリレーションズ シニアマネージャーを務める。

※報道・投資家・アナリストの方は、お申込みご遠慮願います。

●受講料	各受講方法 1名につき <b>34,320円</b> (税込) 同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 <b>27,500円</b> (税込) ※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金 <b>11,000円</b> (税込)で承ります。
●お申込方法	二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送り致します。 お申込み後、3 営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。 (セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参下さい) ※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「 <b>開催1週間前まで</b> 」にお申し出下さい。 その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
●お支払方法	請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。  
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信下さい。  
**■ライブ配信について**  
<1>Zoom にてライブ配信致します。  
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加下さい。  
**■アーカイブ配信について**  
<1>開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。  
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。  
<3>動画は公開日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

2月24日(火)		「フィジカル AI の最新動向と NVIDIA の戦略」		申込日 月 日	
貴社名					
所在地	〒 <span style="float:right">○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)</span>				
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)					
<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信	
フリカ'ナ氏名			所属部署・役職		
TEL	( )	—	FAX	( )	—
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)					
<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信	
フリカ'ナ氏名			所属部署・役職		
TEL	( )	—	FAX	( )	—
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

<b>●E-mail アドレス登録受付 &amp; ご紹介キャンペーン実施中[Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]</b> <input type="checkbox"/> セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。 ※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。 ※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。 ※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。
---

詳細・お申込はこちら↓ **■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所**  
**お申込み受付 FAX 03-5532-8851**  
〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階  
Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp  
※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 26083-I

