

CES2026 に見るフィジカル AI の未来

～技術水準の現状と社会実装の可能性は？～

— 講 師 — SOMPO インスティテュート・プラス株式会社 研究部
フューチャー・ビジョン領域 上級研究員 秦野 貴 氏

日 時 2026 年 3 月 4 日 (水) 午後 1 時 30 分～3 時 30 分
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 東京都千代田区紀尾井町4-1 ニューオータニガーデンコート1F

〔重点講義内容〕

2026 年 1 月に開催された世界最大のテック見本市「CES2026」では、AI とロボティクスが融合した「フィジカル AI」の展示が相次ぎました。特にヒューマノイドロボットは 40 種以上が登場し、本格的なフィジカル AI 時代の到来を予感させました。ただ実際に会場を回ってみると、華々しいデモンストレーションの陰で技術的な限界や現場導入へのハードルも透けて見えます。

急拡大するフィジカル AI の最新動向と社会実装の「壁」について、現地視察から得たインサイトを共有します。

1. CES2026 の概要と今年の潮流

- (1) 世界最大のテック見本市に見る技術トレンド
- (2) 生活空間へ浸透する AI (スマートグラス、スマートホーム等)
- (3) 生成 AI から現実世界へ: 「フィジカル AI」への関心シフト

2. 会場にあふれるフィジカル AI

- (1) ヒューマノイドが席捲: 展示数が急増
- (2) 中国勢が存在感: 完成品から供給網まで
- (3) 生活領域のフィジカル AI も: 家庭内ロボや掃除機の高度化

3. 展示に見る技術水準の現状

- (1) デモの二極化: 「演出型」と「実運用型」
- (2) 「演出型»: ダンス・格闘技に見る運動能力の到達点
- (3) 「実運用型»: 家事・ピッキング作業で露呈した課題

4. 社会実装に向けた「インフラ」の動向

- (1) 新会場「Foundry」の意味: 展示より「事業化・実装」側から束ねる
- (2) 開発プラットフォームのパッケージ化とエッジ AI の強化
- (3) サプライチェーンの拡大: アクチュエーターやロボットハンド
- (4) 「賢い、動ける」に加え「作れる、直せる、増やせる」が充実

5. 社会実装のハードルと可能性

- (1) 供給側の「できる」と現場の「任せられる」には段差
- (2) 「任せられる」ための「物差し»: サイクルタイム／エネルギー消費／保守コスト／産業基準
- (3) 「物差し」達成へ乗り越えるべきハードル

6. 過去の教訓と今後の展望

- (1) CES における日本企業のプレゼンス低下(フィジカル AI 含む)
- (2) 過去の教訓(ASIMO 等): 技術的洗練と稼げる能力のギャップ
- (3) フィジカル AI「作れる」は中米先行、日本は「任せられる」(安全・信頼、検証、運用)へ
- (4) 日本の得意な入り口から勝負: 豊富な実装ノウハウと多種多様な現場でのデータ蓄積

7. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 秦野 貴 (はたの とおる) 氏

2008 年 日本経済新聞社入社。産業担当記者として、スタートアップ、電力・ガス、自動車、医薬・医療機器、精密機器、インターネットサービス、通信などの業界を取材。2023 年に SOMPO インスティテュート・プラスに移り、テクノロジーを起点とした未来の社会・産業の調査研究に従事。

●受講料	各受講方法 1名につき 34,430円 (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 27,500円 (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 11,000円 (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、「 開催1週間前まで 」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。

3月4日(水)		「CES2026 に見るフィジカル AI の未来」		申込日 月 日	
貴社名					
所在地	〒 ○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)				

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	
-----	--

●E-mail アドレス登録受付 & 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]	
<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。 26157-1

