

フィジカル AI の海外動向と日本の展望

～ヒューマノイドロボットを中心に～

— 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 2025 年 8 月 19 日 (火) 午後 1 時～ 3 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 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋 2-6-2 ザイマックス西新橋ビル 4F

〔重点講義内容〕

AI とロボティクスを組み合わせ、AI 活用の場をデジタル世界から現実世界に広げる「フィジカル AI」の研究開発が米国や中国を中心に活発になっています。AI によってロボットの能力が向上し、自動化の範囲が大きく広がる可能性があります。

特にヒューマノイドロボットには多くの投資が集まり、ビッグテックやスタートアップがしのぎを削っています。一方、かつてヒューマノイドロボットで世界の先頭を走っていた日本には目立った動きがありません。

こうした状況を踏まえ、政府は年内にフィジカル AI の強化策を打ち出す方針です。フィジカル AI を巡る国内外の動向をご紹介します。将来を展望します。

1. フィジカル AI とは何か

(1) 現実世界に進出する AI (2) なぜ今ブレイクスルーが起きつつあるのか

2. 海外のフィジカル AI 開発の最前線

(1) ヒューマノイドロボットへの期待と投資 (2) 米国の企業動向と政策
(3) 中国の企業動向と政策 (4) 欧州の企業動向と政策

3. フィジカル AI のインパクト

(1) 自動化範囲の拡大と労働力不足への対応
(2) 製造、物流、介護、災害対応などへの活用可能性 (3) 新たな市場創出の可能性

4. フィジカル AI の社会実装に向けた課題

(1) 技術進化とコスト低下の必要性 (2) 倫理的・法的・社会的課題への対応

5. 日本の現状と課題

(1) 日本のヒューマノイドロボット史とフィジカル AI の出遅れ
(2) 日本のロボット技術の強み (3) 政府の新方針の見通しと今後の期待

6. 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 33,770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。

8月19日(火)		「フィジカル AI の海外動向と日本の展望」		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。)						
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ アーカイブ配信		
フリガナ 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。)						
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ アーカイブ配信		
フリガナ 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]**
☐ 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。 25352-I