

生成 AI からフィジカル AI へ 市場・産業構造と技術開発の最前線

～社会的・技術的観点から読み解く最新動向一挙解説～

講
師

株式会社日本政策投資銀行 産業・地域調査部 鈴木 遥人 氏
早稲田大学次世代ロボット研究機構
上級研究員／東京大学名誉教授 浅間 一 氏

日 時 2026 年 1 月 30 日 (月) 午後 2 時～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 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

I. AI を現場に届ける共創戦略

鈴木 遥人 氏【14:00～14:55】

—生成 AI・フィジカル AI 時代の事業開発と JV

生成 AI からフィジカル AI へと広がる技術・市場の変化を概観し、日本が持つ現場データ、ハードウェア、運用知見を新たな競争力や事業機会につなげる方策を考えます。

あわせて、企業間連携による社会実装の可能性を紹介します。

1. 生成 AI の仕組みと企業活用の現在地
2. 生成 AI 市場の拡大と AI インフラ
3. 生成 AI からフィジカル AI への展開
4. 社会実装のボトルネックと JV による解決
5. 政策・金融による実装エコシステムの形成
6. 質疑応答／名刺交換

II. フィジカル AI のニーズ、開発動向、今後の可能性と課題

浅間 一 氏【15:05～16:00】

2027 年度の概算要求では、フィジカル AI 支援の開発基盤関連の予算として約 9,000 億円が盛り込まれた。AI 技術は日進月歩であるが、フィジカル AI にも同様な急速な進化が期待されている。

本講演では、フィジカル AI の意味するもの、フィジカル AI に対する様々なニーズについて述べるとともに、その現在の開発動向を俯瞰する。また、その今後の可能性と課題について、技術的観点のみならず社会的な観点も含めて議論する。

1. フィジカル AI の意味するもの
2. フィジカル AI のニーズと背景にある生成 AI の技術動向
3. フィジカル AI の開発動向
4. フィジカル AI の今後の可能性と課題
5. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 鈴木 遥人(すずき はると)氏

2019 年 4 月 北海道庁へ入庁、石狩振興局環境生活課へ配属。食品表示法、景品表示法、食品モニター調査に係る関係市町村のとりまとめを担当。2019 年 6 月～2022 年 3 月 保健福祉部障がい者保健福祉課。障がい者支援事業者の研修運営、補助金支払い業務(統括)、障がい児支援施設の管理システム統括を担当。2022 年 4 月～2025 年 3 月 胆振総合振興局総務課。人事(採用・退職・インターン等)、服務制度(職員の WLB 等)、管内宗教法人施設に係ること。2025 年 4 月～現在 株式会社日本政策投資銀行へ出向。GX 関連業務(うめきた調査・熊本ウォーターポジティブ)、AI/フィジカル AI に関すること(6/26 付け調査レポートを发出)。

PROFILE 浅間 一(あさま はじめ)氏

1984 年東京大学修士課程修了。1989 年工学博士(東京大学)。1986 年より理化学研究所勤務。2002 年東京大学人工物工学研究センター教授。2009 年同大学院工学系研究科教授。2024 年同大学東京カレッジ特任教授。2024 年東京大学名誉教授。2026 年早稲田大学次世代ロボット研究機構上級研究員(研究院教授)。サービスロボティクス、自律分散型ロボットシステム、移動知、身体性システム科学の研究およびロボット技術の社会実装等に従事。日本機械学会技術功績賞(2018)等受賞。IEEE RAS AdCom member (2007-2009)、日本ロボット学会副会長(2011-2012)。日本学会会議会員(2017-2023)。IFAC 会長(2020-2023)。日本機械学会副会長(2023)。EEE, ACA, 日本機械学会, 日本ロボット学会, 計測自動制御学会のフェロー。

●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)にてお送りいたします。 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ください) ※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をお願いします。(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ください。

■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 へご参加ください。

■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>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

11月30日(月)		「フィジカル AI の市場・産業構造と技術開発」		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。					

※複数名様お申込の場合は下記に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]

☐ 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。

26632-I