ICT戦略特別セミナー 2 5 4 1 4

# 【AGI のキラーアプリケーション】

# 「AGI エージェント」と「AGI ロボット」の衝撃

- -AI エージェントは人間レベルの「AGI エージェント」に進化
- 「フィジカル AI」でロボティックスがブレークスルー
- -米中間で「AGI ヒューマノイドロボット」開発競争が白熱

講 師

米国 VentureClef 社 代表/アナリスト 宮本 和明 氏

日 時 **2025 年 1 0 月 9 日 (木)** 午前 9 時 3 0 分~ 1 2 時 3 0 分 受講方法 ライブ配信/アーカイブ配信(2 週間、何度でもご視聴可)

## [重点講義内容]

「AGI エージェント」と「AGI ヒューマノイドロボット」の開発競争が白熱している。

AGI エージェントは人間レベルのスキルを持つモデルで、社員に代わり業務を自律的に遂行する。 AGI エージェントは次世代のファウンデーションモデルを基盤とし、推論機能が強化され、ツールを 使うスキルが格段に進化したモデルとなる。AGI のキラーアプリが AGI エージェントで、デジタル空間 で人間レベルの職務能力を発揮する。

ファウンデーションモデルが「世界モデル」と融合し「フィジカル AI」を生み出した。フィジカル AI がロボット開発のブレークスルーとなる。 AGI ヒューマノイドロボットで技術革新が激しく、物理空間で人間の労働を代行する能力を獲得する。米国と中国で AGI ヒューマノイドロボットの開発競争が激化し、巨大な市場が生まれている。

トランプ政権はAGI ヒューマノイドロボット開発を支援し、米国に製造業を呼び戻す「リショアリング」 政策を展開する。

# <1>AGI エージェントとは

- 1. AGI エージェントの概要
- 2. AGI エージェントの技術と応用

# <2>AGI エージェント開発状況

- 3. Open Al
- 4. Google DeepMind
- 5. Anthropic

# <3>フィジカル AI とは

- 6. フィジカル AI の概要
- 7. フィジカル AI とロボット開発

# <4>AGI ヒューマノイドロボット開発

- 8. AGI ヒューマノイドロボット: 米国動向
- 9. AGI ヒューマノイドロボット: 中国動向
- 10. トランプ政権のロボット開発政策
- 11. 質疑応答

#### **PROFILE 宮本 和明**(みやもと かずあき)氏

広島県出身。大阪大学基礎工学部卒業。1980年 富士通に入社。1985年 富士通関連会社 Amdahl Corp. (カリフォルニア州サニーベール)に出向し、アメリカでスーパーコンピュータ事業の立ち上げに従事。

2003 年 3 月 富士通を退社し、リサーチ会社 VentureClef (カリフォルニア州マウンテンビュー)を設立。アナリストとしてコンピュータ技術の最新動向を追う。シリコンバレーのベンチャー企業にフォーカスし、時代を変える技術の発掘と解析を行う。25 年に及ぶアメリカでのキャリアを背景に技術トレンドをレポート。

【著書等】『量子技術の実用化と研究開発業務への導入方法(共著)』(技術情報協会)2023。『機械学習・人工知能業務活用の手引き(共著)』(情報機構)2017。『人工知能アプリケーション総覧(共著)』(日経BP社)2015。最新技術をブログ「Emerging Technology Review」で発信。

日経新聞に寄稿「宮本和明のシリコンバレー最先端技術報告」

http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20130326/466162/

日経新聞に寄稿「未来の技術の実験場ーシリコンバレー最先端を追う」

http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20140603/561130/

●受 講 料 各受講方法 1名につき 34,650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) ※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。 二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 ●お申込方法 折り返し受講証、請求書をメール(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。 ※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。

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ください。

#### ■ライブ配信について

●お支払方法

- <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。

10月9日(木)	[[	[「AGI エージェント」と「AGI ロボット」の衝撃]						申込日	月	日		
貴 社 名												
所 在 地	Ŧ	□ ○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。)												
□ ライブ酢	信	□ アーカイブ配信										
ァリカ・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。)												
□ ライブ配信 □ アーカイブ配信												
ァリカ・ナ 氏 名		Ē			所属部署•役職							
TEL	(	)	_		FAX	(	)		_			
E-mail								ブロック体	でのご記	入をお願し	いたします。	

※「受講訨」等の迗付先か上記と異なる場合は下記にこ記入下さい。

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。