

# 【世界のロボティクス投資が一気に動き出した】

## フィジカル AI・ヒューマノイドロボット最前線

### ～注目企業の開発動向と市場展望 2035～

— 講師 —

株式会社富士経済 インダストリー&マテリアル事業部 AD 山下 海 氏

日 時 2026年4月27日(月) 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]

先進国を中心とした労働力不足や AI 技術の飛躍的進展を背景に現実世界で知覚・判断・行動する「フィジカル AI」と、その器となる「ヒューマノイドロボット」の開発が世界的に加速しています。本セミナーでは、デジタル空間を超え現実世界と相互作用するこれらの最新技術の最前線を詳説いたします。

前半は、フィジカル AI の取り組み動向や VLA (Vision-Language-Action) や VTLA (Vision-Tactile-Language-Action) モデルなどが汎用作業能力と開発速度にもたらす影響を整理します。

後半は、ヒューマノイドロボットの開発が加速した背景や注目企業の開発動向、本格普及に向けた課題・障壁などを解説し、2035年のヒューマノイドロボット市場を展望いたします。

#### 1. フィジカル AI の最新動向

- (1) フィジカル AI とは
- (2) フィジカル AI の取り組み動向
- (3) フィジカル AI がロボットにもたらす影響

#### 2. ヒューマノイドロボットの最新動向

- (1) ヒューマノイドロボットの開発競争が過熱した背景
- (2) ヒューマノイドロボットの開発動向
- (3) ヒューマノイドロボットの本格普及に向けた課題・障壁(技術課題・運用課題)
- (4) ヒューマノイドロボット市場規模分析

#### 3. 本セミナーのまとめ

#### 4. 質疑応答/名刺交換

#### PROFILE 山下 海 (やました うみ) 氏

2021年に富士経済に入社。インダストリー&マテリアル事業部にて、サービスロボットやヒューマノイドロボットの市場調査を担当。定例レポートや調査レポートの企画・制作、企業様などからの依頼調査に従事。

