

人協調型ロボティクスの拡大に向けた基盤技術・ルールの整備

# 公開シンポジウム2025

大阪・関西万博 フューチャーライフエクスペリエンスサイドイベント  
ー大阪・関西万博で展示された人協調ロボティクス技術も集結！ー

## 人とAIロボットが共生するHCPS融合未来社会

～自立支援・健康生活支援から職場環境等作業支援まで～

参加  
無料

日  
時

**2025年10月30日（木）**  
**10:00～12:00**（予定）  
（入場開始 09:30）

場  
所

【現地】  
ベルサール神保町Room3,4,5  
【オンライン配信】  
Zoomウェビナー

定  
員

現地参加…………… **100名**  
オンライン配信……… **1,000名**

各種ロボットの  
実機展示あり！

申  
込  
方  
法

WEBページまたはQRコードからアクセスのうえ、お申込みください。  
<https://mri-project.smtg.jp/public/application/add/24626>  
申込期限 2025年10月24日（金）※先着順



ア  
ク  
セ  
ス

**ベルサール神保町**  
〒101-0065東京都千代田区西神田3-2-1  
住友不動産千代田ファーストビル南館  
東京メトロ「九段下」から徒歩3分  
東京メトロ「神保町駅」から徒歩4分

問  
合  
先

シンポジウム事務局  
（株式会社三菱総合研究所）  
[sip-robotics2025@ml.mri.co.jp](mailto:sip-robotics2025@ml.mri.co.jp)



## 概要

少子高齢社会にある我が国は様々な問題に直面していますが、世代を超えた人々の自立度・自由度を高め、職場を含む生活空間での諸問題を解決できる安心安全な社会（Well-being社会）の実現に向けて、科学技術イノベーションの推進は極めて重要となっています。SIP第3期での課題の一つである「人協調型ロボティクスの拡大に向けた基盤技術・ルールの整備」では、健康状態、身体機能、認知・心理などに問題を抱える人々や広く社会で働く人々を対象に、多様な領域を包括するライフイノベーションへの取り組みとして、研究開発・社会実装に取り組んでいます。本シンポジウムでは、人とサイバー・フィジカル空間が高度に融合した人協調ロボティクス（HCPS融合人協調ロボティクス）の最新の状況や将来像について、一般、業界の皆様幅広くご紹介いたします。

### プログラムディレクターからのメッセージ



社会課題の解決に向けて、人・AIロボット・情報系が融合した世界最先端の『HCPS融合人協調ロボティクス』という革新技術を創り出し、人とテクノロジーが相互に支援し合う「テクノピアサポート社会」、「Well-being社会」という未来社会（Society5.0/5.1）の実現に向けて、全力で挑戦します！

#### 山海 嘉之

筑波大学 システム情報系教授 兼 サイバニクス研究センター 研究統括 兼 未来社会工学開発研究センター センター長 / CYBERDYNE(株) 代表取締役社長・CEO

## プログラム（当日まで変更可能性あり）

敬称略

10:00～10:05	<b>開会挨拶</b> 川上 大輔 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局審議官
10:05-10:50 (45分)	『HCPS融合人協調ロボティクスの未来像』 (特に社会実装の出口の観点からデモなども交えて課題の進捗状況のご紹介)  山海 嘉之 プログラムディレクター（PD）／筑波大学 システム情報系教授 兼 サイバニクス研究センター 研究統括 兼 未来社会工学開発研究センター センター長／CYBERDYNE(株) 代表取締役社長・CEO
10:50～10:55	(パネルディスカッション準備)
10:55～11:45 (50分)	<b>パネルディスカッション</b> <b>社会実装の出口：</b> 「自立支援・健康生活支援」、「職場環境等での活動・作業支援」に資するHCPS人協調ロボティクス基盤技術・ルールの整備  モデレーター： 山海 嘉之 プログラムディレクター（PD）  パネリスト： 油田 信一 筑波大学 名誉教授（フィールドロボティクスの先駆的研究者） 大宮 朋子 東北大学教授（自立支援・健康支援の先駆的研究者） 小沢 達也 パソナグループ (大阪・関西万博2025 PASONA NATUREVERSE PAVILION 館長)  今井 透 フリーランス (現在：株式会社ノジマ関連事業推進部付顧問、元VAIO執行役員、 元ソニー長野テクノロジーサイト・サイト長、初代AIBO量産設計及び製造責任者) ※「VAIO」はVAIO株式会社の登録商標です。「AIBO」はソニー株式会社の登録商標です。
11:45～11:50	<b>閉会挨拶</b> 川村 寛範 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 自動車・蓄電池部長