内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第３期
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
シンポジウム

サイバニクス HCPS融合 フィジカルAI による新産業創出

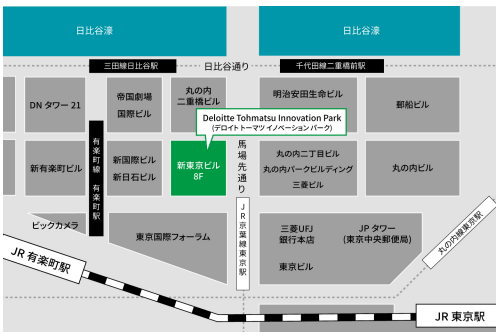
～研究開発から社会実装・グローバル展開へ～

2026年

11月24日(火)10:00~12:30 (9:30開場)

場所

新東京ビル8階 Innovation Park Room D
東京都千代田区丸の内三丁目3番1号



アクセス

JR有楽町駅 国際フォーラム口より徒歩3分
地下鉄有楽町駅 D5出口より徒歩3分
地下鉄千代田線 二重橋前駅 出口1より徒歩2分

定員

- 現地参加:100名
- オンライン参加:1000名

※お申し込み多数の場合は先着順での受け付けとなります

参加無料
要事前
申し込み

申し込み

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://forms.cloud.microsoft/e/4S25u4h3T4>
申し込み期限 2026年11月17日(火)まで ※先着順

お問い合わせ先 nedosip-robotics@ml.sip-d.jp （シンポジウム事務局宛）

主催： 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局
共催： 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
事務局： 合同会社 デロイト トーマツ

概要

内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期「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、超高齢社会が直面する世界的社会課題（高齢化による患者・高齢者の増加、生産者不足等）の解決に向けて、人とロボットが協働する社会の実現を目指しています。研究開発および研究成果の円滑な促進方策を通して、社会実装・産業化を推進します。

本シンポジウムでは、「サイバニクス HCPS融合 フィジカルAIによる新産業創出」を軸に、海外から有識者を迎えて、研究開発から社会実装、グローバル展開までを議論します。超高齢社会を支える革新的な様々な技術・サービス、国際展開に向けたパートナーシップ、サプライチェーン、事業化方策など、多様な視点から掘り下げます。



世界的に高齢化が進む今、人とテクノロジーが相互に支援し合う社会を、どのように実現していくかが問われています。私たちは、サイバニクスHCPS融合フィジカルAIを通じて、「テクノピアサポート社会」、「Well-being社会」の実現を目指し、革新技術の研究開発・社会実装・新産業創出に向けて挑戦し続けています。研究成果を医療・福祉・生活・産業の現場へ届けるには、異分野融合や国際連携が欠かせません。皆さまとともに、社会実装と新産業創出に向けた未来開拓のシナリオ・次の一手を考えたいと思います。

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 株式会社 代表取締役社長 / 内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）プログラムディレクター**

プログラム

敬称略

10:00~10:05 (5分)	**開会挨拶**	**内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局審議官 馬場 貴成**
10:05~10:40 (35分)	**基調講演**	**登壇：山海 嘉之 『サイバニクスHCPS融合フィジカルAIによる新産業創出』**
10:40~11:55 (75分)	**海外有識者 講演**	**・Ms. Jenny Hällen Hedberg (Luxinnovation) ※講演テーマ調整中** **・Prof. Martial Hebert (Carnegie Mellon University) 『CMU・ピッツバーググループの連携を通じた AI・ロボティクス研究開発推進と社会実装』** **・Dr. Albert Chen (Inventec Corporation) ※講演テーマ調整中** **・Prof. Horng-Huei Liou (国立台湾大学 / 国立台湾大学病院) 『HCPS融合サイバニクスwithフィジカルAI(人協調ロボティクス)による高齢社会の課題解決に向けて』** **ほか、登壇者調整中** ※当日は通訳のご用意がございます
11:55~12:25 (30分)	**パネル ディスカッション**	**登壇：海外有識者、山海嘉之（モデレーター） 『HCPS融合サイバニクス・フィジカルAIによる新産業創出 ~ 研究開発から社会実装・グローバル展開へ ~』**
12:25~12:30 (5分)	**閉会挨拶**	**NEDO 自動車・蓄電池部 部長 川村 寛範**

プログラム・登壇者は当日前まで変更の可能性がございます