

製造業におけるメタ産業革命のインパクト ～メタバースとデジタルツインの融合・補完～

ゲームやSNS・アート等の領域における展開が中心であった「メタバース」ですが、近年「デジタルツイン」との融合により、製造業をはじめとする産業への応用が急速に進められています。

「メタバース×デジタルツイン」が製造業にどのようなインパクトを与えるのか。メタ産業革命の基本的なコンセプトや構造変化、国内外におけるキープレイヤーの動向、企業に求められる点などについて、第一線のストラテジストよりご講演をいただきます。

小宮 昌人 氏

JIC ベンチャー・グロース・インベストメンツ株式会社
プリンシパル/イノベーションストラテジスト

参加申込方法

総会特別講演への参加には、事前申し込みが必要です。
5月29日（月）までに以下のURLからお申し込みください。
<https://forms.office.com/r/0fd4Y2h67y>



■日 時： **2023年6月5日（月） 16:00～17:00**

■会 場：**けいはんなプラザ3階大会議室「ナイル」**

京都府相楽郡精華町光台1丁目7（奈良交通バス「けいはんなプラザ」バス停下車）
<https://www.keihanna-plaza.co.jp/>

- 主 催： けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会（<https://www.khn-openlab.jp/>）
- 定 員： 150名（定員になり次第締切ります）
- 費 用： 無料

総会プログラム

けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会は、情報通信技術の産学官連携による研究開発を支援し、新技術を新たな産業の創出に展開するとともに、国際標準化活動の支援や研究人材育成の取り組みを行っています。

今年度は、総会第Ⅱ部と第Ⅲ部を、当協議会会員に加え、産学官連携の趣旨に賛同する企業や大学、研究機関の研究員の方、中学校や高等学校、高等専門学校、大学等の学生の皆さん、一般の個人の方にも公開いたします。是非、参加申込の上、会場にお越しください。

15:00～15:55

第Ⅰ部 第22回総会（当協議会会員のみ）

16:00～17:00

第Ⅱ部 特別講演（講演内容は上記をご参照ください）

17:00～18:00

第Ⅲ部 ポスターセッションほか

当協議会の「IoTネットワーク基盤分科会」及び「ユニバーサルコミュニケーション分科会」のワーキンググループ、及び、けいはんな情報通信オープンラボ施設入居企業が、研究内容や研究成果をポスター展示し、研究者がその内容をプレゼンテーションいたします。出展内容については、裏面をご参照ください。終了後は、各研究者や小宮氏が、来場された皆さまのご質問やご相談にお答えいたします。

けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会 ポスターセッション 当協議会ワーキンググループやオープンラボ 施設入居企業が研究内容や研究成果を紹介

■日時： 2023年6月5日（月） 17:00～18:00

■会場： けいはんなプラザ3階大会議室「ナイル」

京都府相楽郡精華町光台1丁目7（奈良交通バス「けいはんなプラザ」バス下車）
<https://www.keihanna-plaza.co.jp/>

■主催： けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会（<https://www.khn-openlab.jp/>）

■定員： 150名（定員になり次第締切ります）

■費用： 無料

研究者が研究内容や研究成果をポスター
展示し、その内容をプレゼンテーション
いたします。
終了後は、各研究者が来場された皆さま
のご質問やご相談にお答えいたします。

参加申込方法

ポスターセッションへの参加には、事前申し込みが
必要です。5月29日（月）までに以下のURLから
お申し込みください。

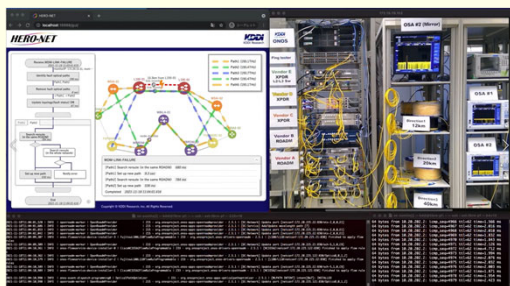
<https://forms.office.com/r/0fd4Y2h67y>



出展者

オープン光ネットワーク基盤WG

情報通信基盤を支え、国際競争力強
化につながる革新的光ネットワーク
技術を推進します



相互接続性検証WG

ネットワークの相互接続性を検証し、
マルチベンダ環境の伝送・制御技術を
目指します



8K分身通信（遠隔身体拡張通信） - 8Kリアルバース -

8K分身通信で8Kリアルバース
（8Kリアルワールド）を極めよう！

8K分身通信（遠隔身体拡張） - 8K Realverse -

- 8K/8K3D、万能5本指分身ロボット、8K映像伝送を組み合わせ8K分身通信（遠隔身体拡張）を実現する。
- 1台の汎用遠隔操作ロボットで、種々の仕事/作業を万能的かつ汎用的に行う（遠隔操作/作業テレワーク、遠隔自動運転等の遠隔からの社会貢献等）。



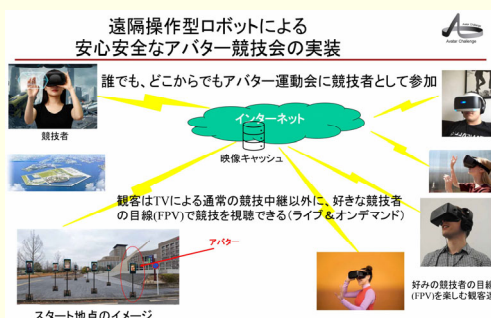
「ヒト×AI」で最適なソリューション

言葉の力で世界の人々の心と心をつ
なぎ、互いに尊重する平和な社会
をつくります



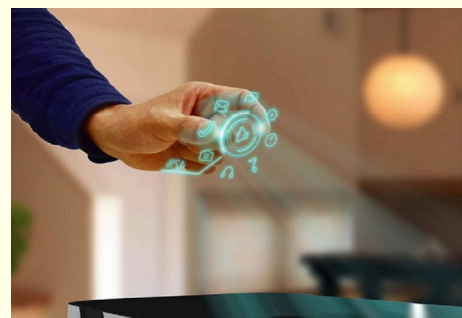
遠隔操作型ロボットによる 安心安全なアバター競技会の実装

技術の進化が分かるアバター（遠隔
操作型ロボット）のF1を目指します



空中に映像を浮かび上がらせる 結像光学素子「パリティミラー®」

空中に表示させた映像に指でさわっ
て操作できる「空中タッチディスプ
レイ」を実現します



SeabridgeXRシステム
（拡張現実通信）

SeabridgeXRシステム（拡張現実通信）
で実世界を超えよう！

