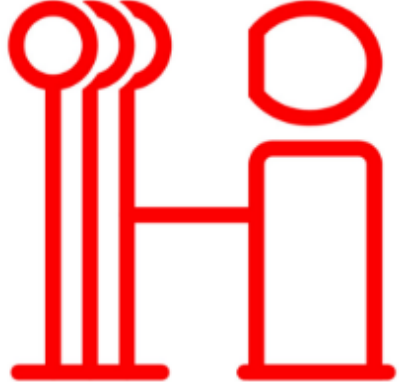




産業技術総合研究所

「人」が主役となるものづくり革新推進コンソーシアム：HCMIコンソーシアム
Consortium for Human-Centric Manufacturing Innovation



CEATEC2026ご紹介

人とAI・ロボットが共創する未来へ
～ A I ・ロボット×QoW～



『「最適化」から「再設計」の時代へ』～AI・ロボット×QoW～

AI・ロボットの進展を享受するためには、一部業務の置き換えや最適化の視点では十分ではなく、人と技術の役割を再定義し、人がより価値を発揮できる社会・職場・ビジネスになるよう再設計することが重要。実践的な社会実装についてディスカッションします



基調講演 早稲田大学次世代ロボット研究機構 ヒューマン・ロボット共創研究所
上級研究員（研究院教授） 浅間 一様

『フィジカルAIの開発・活用のトレンドと人の活躍との両立』

AI・ロボティクス戦略、技術動向及びQoW標準化活動のご紹介とトークセッションのご登壇者



★ご来賓
新エネルギー・産業技術総合開発機構
AI・ロボット部長 高田 和幸 様



産総研
インテリジェンスシステム研究部門
研究部門長 安藤 慶昭 様



AIST Solutions
執行役員 経営戦略本部
副本部長 佐藤 洋 様



HCMC会長
産総研 執行役員 情報・人間工学
領域長 田中 良夫



HCMC副会長
三菱電機 上席執行役員
研究開発本部長 岡 徹



HCMC副会長
日鉄ソリューションズ 執行役員
技術本部長 有澤 徹



HCMC運営委員長
産総研
ウェルビーイング実装研究センター
研究センター長 谷川 民生



HCMC 研究開発副部長
産総研 ウェルビーイング実装研究センター
QoW評価・介入チーム
チーム長 一刈 亮介



HCMC理事・事務局長
QoW統合WGリーダー
岩井 匡代



HCMCセミナー 人とAI・ロボットが共創する未来へ ～「置き換え」から「価値創出」へ導くRX推進人材育成×QoWマネジメント

HCMCコンソーシアムが目指す姿（AI・ロボット×QoW）の概要

HCMC理事・事務局長
QoW統合WGリーダ 岩井 匡代



RX推進人材育成講座のご紹介

HCMC ビジネスコネクティング部 部会長 笹尾 和宏
(NSSOL 技術本部 システム研究開発センター インテリジェンス研究部 主席研究員)



QoW標準化活動紹介

HCMC 研究開発部 副部会長 一刈 良介
(産総研 ウェルビーイング実装研究センター QoW評価・介入研究チーム長)



取組み事例紹介とトークセッションのご登壇者

鴻池運輸
未来技術研究部 部長
下村 賢司 様



三菱電機
生産技術センター モノづくり革新推進部
生産管理技術G グループマネージャー
宮前 勇志 様



村田製作所
医療・ヘルスケア機器製品部マーケティング課
プリンシパルプロフェッショナル
家邊 徹 様



展示ブースご案内



ブースイメージと展示概要

テーマ展示

QoW

- HCMIコンソーシアム QoW統合WG活動紹介
「人が主役」である状態をマネージメントする指標として、QoW（Quality of Working）の指標やマネージメントスタンダード策定及び関連国際標準化などの活動を紹介します。
今後のAI・ロボティクスの導入時の評価指標にもなる見込みです。
- 産総研及び会員のQoWに関連した研究や事例など3件紹介予定です。

人とAI/ロボット協調ー

- RX（Robotics Transformation）推進人材育成講座ご紹介
経営戦略、生産戦略を戦術に展開するために必要な設計技術をもつ新たなキャリアとしての人材育成の取組みを紹介します。
- 会員の人協調に関する取組み事例3件紹介予定です。
人手不足に対して、AI・ロボット化による自動化と同時にそれを操作できる人材育成のための仕組みに関する事例他を紹介します。

