

テーマ

「生成 AI 時代における知識科学再考 暗黙知から形式知への転換と現場知の再構築」



日 時:令和8年7月16日(木)15:00~18:00

場 所:JAIST 東京サテライト RoomA・B 及びオンライン

基調講演: 「誰もが賢者になれる社会へ向けて」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 フェロー 持丸正明 氏

講 演:①「生成 AI は暗黙知をどこまで扱っているのか？

媒介・構造・表象の観点からの理論的検討」

名古屋工業大学 産学官金連携機構 特任准教授 小野田敬 氏

②「研究・イノベーションと人類知性:ポスト成長時代に向けた試論」

北陸先端科学技術大学院大学

先端科学技術研究科 教授 白肌邦生 氏

③「知識科学に AI を位置づける:共創の視点から」

北陸先端科学技術大学院大学 名誉教授 梅本勝博 氏(ビデオ出演)

④「知は伝達されない:生成 AI 時代の知識と文脈をめぐる人類学的ノート」

北陸先端科学技術大学院大学

先端科学技術研究科 教授 伊藤泰信 氏(ビデオ出演)

⑤「暗黙的で潜在的な現場知識のマネジメントにおける生成 AI の活用」

北陸先端科学技術大学院大学

先端科学技術研究科 特任教授 内平直志 氏

⑥「コンピュータビジョンを中心とした機械学習における暗黙知の形式知化」

国立研究開発法人産業技術総合研究所

情報・人間工学領域 人工知能研究センター 首席研究員 佐藤雄隆 氏

⑦「バイオ実験自動化における暗黙知の形式知化:

見えない現象と再現性をつなぐ方法論」

国立研究開発法人産業技術総合研究所

人工知能研究センター 研究チーム長 光山統泰 氏

⑧「属人化したベテランのノウハウの知識構造化による形式知化と生成 AI

を活用したナレッジマネジメント」

大鵬薬品工業株式会社 主任研究員 上田教弘 氏

パネルディスカッション:持丸正明 氏、白肌邦生 氏、佐藤雄隆 氏、小野田敬 氏(司会)

下記 URL のフォームからお申込みください。対面参加者には入館 QR コードをお送りし、オンライン参加者には Zoom の会議室情報をお送りします。【URL】<https://forms.gle/m5zhjyQtpC8nSp6w6>

基調講演者略歴:

1990 年、慶應義塾大学大学院修士課程 機械工学専攻修了。1993 年、慶應義塾大学大学院博士課程生体医工学専攻修了。博士(工学)。同年、工業技術院生命工学工業技術研究所。2001 年、改組により、産業技術総合研究所 デジタルヒューマン研究ラボ。デジタルヒューマン工学研究センター長、サービス工学研究センター長、人間情報研究部門長を経て、2018-2024 年、人間拡張研究センター長。2023 年、フェロー。専門は人間工学、バイオメカニクス、サービス工学。2008-2016 年、ISO TC159/SC3 国際議長。2020-2024 年、ISO PC329 国際議長。2019 年より ISO TC324 国際議長。2023 年より内閣府 SIP プログラムディレクター。