

研究成果一覧

ムーンショット型研究開発事業 目標3 JPMJMS2031-4-1

研究開発項目4: スマートロボットの実用化方策

研究開発課題1: ELSIの視点からのAIロボットのニーズおよび社会受容性の国際評価

■ 2025年度（令和7年度）

■ 招待講演

[国際] 高橋利枝, Human-First AI Innovation for Social Good: A Paradigm Shift Toward a Sustainable and Inclusive Future, UNDP Human Development Report Office Seminar, オンライン (2025年5月)

[国内] 原島大輔, 人工知能は時間をつくるか, 2025年度人工知能学会全国大会 (第39回), 大阪 (2025年5月)

[国際] 高橋利枝, AIを活用した人間開発に向けた選択肢を探る, UNDP人間開発報告書2025版ローンチイベント「選択の問題: AI時代における人間と可能性」, オンライン (2025年9月)

[国際] 高橋利枝, Human-centred AI-Driven Robots for Care: A Case Study of AIREC (AI-driven Robot for Embrace and Care), UN Women 主催 Transforming Care Systems in the Age of Artificial Intelligence: A Forum on Gender, Digitalization, and Women's Economic Empowerment, ソウル, 韓国 (2025年9月)

[国際] 高橋利枝, Human-First Physical AI Innovation: Lessons from the UN and the JST Moonshot Project, The 2026 IEEE/SICE International Symposium on System Integration (SII 2026), カンクン, メキシコ (2026年1月)

[国際] 高橋利枝, Towards Human-First and Responsible Innovation in Physical AI: Insights from United Nations and JST Moonshot Projects, Artificial Intelligence at the Crossroads of Impact, Sustainability, and Responsibility (Royal Academy of Engineering & JST), 日本科学未来館, 東京 (2026年2月)

■ 口頭発表

[国内] 板倉陽一郎・寺田麻佑, 個人データの取扱いにおける「統計情報等の作成や利用」に関する規律の在り方, 情報処理学会第110回コンピュータセキュリティ・第60回セキュリティ心理学とトラスト合同研究発表会, 札幌 (2025年7月)

[国内] 板倉陽一郎・寺田麻佑, 諸外国のデータ保護法制における「契約の履行のために必要不可欠な場合」の検討, 第24回情報科学技術フォーラム (FIT2025), 札幌 (2025年9月)

[国際] 高橋利枝, Human-centred Design of AI-Driven Robots for Healthcare in a Global Context: A Case Study of AIREC (AI-driven Robot for Embrace and Care), International Conference on AI in Healthcare (AIIH 2025), 英国 [査読有] (2025年9月)

■ 原著論文

[国内] 成原慧, AI 社会における自律の揺らぎと再建, 『法哲学年報』 2024, 日本法哲学会 (2025 年)

■ その他著作物

[国内] 高橋利枝, 関西大会講演録「AI がもたらす社会のパラダイムシフト～Z 世代と AI に関する国際比較調査より」, 公益財団法人情報通信学会 (総説) (2025 年 8 月)

■ アウトリーチ

[国際] 高橋利枝, AI Systems Designed for Children, Digital Futures for Children (DFC) Centre, オンライン (2025 年 7 月)

[国際] 高橋利枝, Future Code: Youth × AI Peace Dialogue, Expo Panel (UNODA 主催), 大阪・関西万博国連パビリオン (2025 年 8 月)

[国内] 高橋利枝, Make AI Your Friend Instead of Your Boss: Using AI Wisely, The Japan Times Alpha J 8 月 22 日号 (2025 年 8 月)

■ 2024 年度 (令和 6 年度)

■ 招待講演

[国際] 高橋利枝, Human First Innovation for Healthcare and Wellness: Cross-cultural Perspectives, ICRA 2024, 横浜 (2024 年 5 月)

[国際] 高橋利枝, Audience Engagement and Generative AI: A Complexity Model, IAMCR 2024, クライストチャーチ, ニュージーランド (2024 年 6 月)

[国際] 高橋利枝, Human First Innovation for Care Robots: Cross-cultural Perspectives, XXV World Congress of Philosophy, ローマ, イタリア (2024 年 8 月)

[国際] 高橋利枝, Decode Human Intelligence with Technology, Google "The Beyond Series" (招待制), 東京 (2024 年 10 月)

[国際] 高橋利枝, Human-First Innovation in the Age of Generative AI: Opportunities and Risks, GITEX Global 2024 (IEEE Region 8), ドバイ, UAE (2024 年 10 月)

[国際] 高橋利枝, Human First Innovation on Embodied Multimodal AI, Economist Impact "AI Innovation Asia", シンガポール (2024 年 11 月)

[国内] 高橋利枝, AI の社会実装が切り開く未来～日本における可能性と挑戦～, 第 23 回 DX フォーラム (JBpress / Japan Innovation Review 主催), オンライン (2024 年 12 月)

[国内] 高橋利枝, AI がもたらす社会のパラダイムシフト～Z 世代と AI に関する国際比較調査より, 公益財団法人情報通信学会, 大阪 (2025 年 1 月)

[国内] 高橋利枝, 「人を幸せにする AI 社会」のつくり方: 持続可能な AI 社会を創出するヒューマン・ファースト・イノベーション, DX & AI Forum 2025 Winter (SB クリエイティブ主催), 東京 (2025 年 1 月)

[国際] 高橋利枝, Human First Innovation in the Age of Gen AI: Lessons from Two Human-Centered AI Projects (UN and Moonshot), AI and Youth (ESCAP 主催), オンライン (2025 年 3 月)

[国際] 高橋利枝, The Social Impact of AI: Human-First Innovation for a Better Future, Algorithmic Innovation and Entrepreneurship Global Summit on Open Problems for AI, 東京 (2025年4月)

■ 口頭発表

[国内] 板倉陽一郎・原島大輔・河島茂生・河井大介・成原慧・高橋利枝, AIREC (AI-driven Robot for Embrace and Care)の法的リスク検討のためのケーススタディ, 情報処理学会, 東京 (2024年6月)

[国際] 高橋利枝, ChatGPT and the Future Japanese Sense of Self, IAMCR 2024, クライストチャーチ, ニュージーランド (2024年7月)

[国際] 高橋利枝・板倉陽一郎・原島大輔・河島茂生・河井大介・成原慧, Towards a Responsible Robotics Design: A Case Study of AIREC (AI-driven Robot for Embrace and Care), ICRES 2024, 横浜 (2024年7月)

[国内] 板倉陽一郎, AIRECの法的課題, 第42回日本ロボット学会学術講演会オープンフォーラム (OF12:人とAIロボットの共生社会を目指して:ムーンショット目標3における倫理的・法的・社会的課題への対応), 大阪 (2024年9月)

[国内] 原島大輔, 技術的人工物の道徳的行為者性について:自律性と創造性の観点から考察した人間と機械の異同, 2024年社会情報学会大会, 香川 (2024年9月)

[国内] 板倉陽一郎・原島大輔・河島茂生・河井大介・成原慧・高橋利枝, AIREC (AI-driven Robot for Embrace and Care)への欧州AI法 (EU Artificial Intelligence Act)の適用に関する検討, 情報処理学会第201回マルチメディア通信と分散処理・第105回電子化知的財産・社会基盤合同研究発表会, 宮津, 京都府 (2024年9月)

■ 原著論文

[国際] 高橋利枝・板倉陽一郎・原島大輔・河島茂生・河井大介・成原慧, Towards a Responsible Robotics Design: A Case Study of AIREC (AI-driven Robot for Embrace and Care), Proceedings of ICRES 2024 [査読有] (2024年7月)

■ アウトリーチ

[国内] 高橋利枝, AI技術の現在地と未来の可能性, 朝日やさしい科学の教室クボタアクティラボ (朝日新聞社主催, クボタ協賛), オンライン (2024年7月, 参加者約500名)

[国内] 高橋利枝, AIの社会実装がもたらすパラダイムシフト~可能性と課題を考える~, 日本CTOフォーラム, 早稲田大学, 東京 (2024年9月, 参加者約40名)

[国際] 高橋利枝, Human-First Innovation in the Age of Generative AI: A Case of Human-Centered AI Project (Moonshot), IROS 2024 Workshop "Collecting, Managing and Utilizing Data through Embodied Robot", アブダビ, UAE (2024年10月, 参加者約100名)

[国際] 高橋利枝, The Future of Human-AI Engagement: Opportunities and Challenges from Cross-cultural Perspectives, IROS 2024 Workshop "The Grand Challenge of Cybernetic Avatars: Social Sustainability", アブダビ, UAE (2024年10月, 参加者約100名)

■ 2023年度 (令和5年度)

■ 招待講演

[国際] 高橋利枝, Human-First Innovation in the Age of Generative AI: Lessons from Two Human-Centered AI Projects (UN and Moonshot), AI Lund, the Engineering Faculty, Lund University, ルンド, スウェーデン (2023年8月)

[国際] 高橋利枝, Designing Diverse and Inclusive Robots: Insights from Cross-cultural Research on Youth and AI, The Centre for East and South-East Asian Studies, Lund University, ルンド, スウェーデン (2023年8月)

[国際] 高橋利枝, From Theory to Practice: Human-First Innovation in Two Human-Centered AI and Robots Projects (UN and Moonshot), The Department of Information Technology, Uppsala University, ウプサラ, スウェーデン (2023年9月)

[国際] 高橋利枝, Human-First and Sustainable AI: Lessons from Two Human-Centered AI Projects (UN and Moonshot), SOPHIA Summit: Springboard for Artificial Intelligence, Université Côte d'Azur, フランス (2023年11月)

[国際] 高橋利枝, The Future of Human-AI Engagement: Glimpses from Project GenZAI (Moonshot R&D Project), The AI Kaleidoscope: Diverse Views, Shared Futures (招待制), ケンブリッジ大学, 英国 (2024年1月)

[国際] 高橋利枝, AI: Wellbeing & Diversified Way of Life (Lessons from Two Human-Centered AI Projects), ASEAN Business Leaders Programme (Human Capital Leadership Institute 主催), オンライン (2024年2月)

[国際] 高橋利枝, Human First Innovation in the Age of Gen AI: Lessons from Two Human-Centered AI Projects (UN and Moonshot), AI-Xpress Your Creativity: Innovation Labs on Generative AI (ESCAP 主催), オンライン (2024年3月)

■ 口頭発表

[国際] 高橋利枝, Human First Innovation for AI Ethics?: A Cross-cultural Perspective on Youth and AI, Many Worlds of AI: Intercultural Approaches to the Ethics of Artificial Intelligence (ケンブリッジ大学主催), 英国 (2023年4月)

[国際] 高橋利枝, Human-Centred AI Futures?: Global Gen Z Perspectives, 73rd Annual International Communication Association Conference, トロント, カナダ (2023年5月)

[国際] 高橋利枝, Rethinking Audience Studies after AI: Complexity Model and Youths in a Global Context, The International Association for Media and Communication Research (IAMCR 2023), リヨン, フランス (2023年7月)

■ 2022年度 (令和4年度)

■ 招待講演

[国内] 高橋利枝, 人を幸せにする持続可能な AI・ロボット社会の創造に向けて～国連「AIのある未来」と Project GenZAI (ムーンショット R&D 事業) から～, 日本ロボット工業会 50 周年記念シンポジウム, 東京ビッグサイト (2022年10月)

[国際] 高橋利枝, Engaging the Youths of Today for a Global AI Future, Haru Fest 2022, オンライン (2022年10月)

[国際] 高橋利枝, How Can We Make Robots "Friendly"? Recommendations from Two Human-Centered AI Projects (UN and Moonshot), The 14th International Conference on Social Robotics (ICSR 2022), フィレンツェ, イタリア (2022年12月)

[国際] 高橋利枝, Gen Z, AI and Robots: Cross-cultural Perspectives, The 14th International Conference on Social Robotics (ICSR 2022), フィレンツェ, イタリア (2022 年 12 月)

■ 口頭発表

[国内] 高橋利枝, 人を幸せにするスマートロボットの実用化方策: 日英米比較調査から AI 時代のウェルビーイングに関する一考察, LIFE2022, オンライン (2022 年 8 月)

[国際] 高橋利枝, Can Robots Be Human Centric?: Ethical Challenges and Solutions towards a Symbiotic Society in the Age of AI, IROS 2022 Ethics Forum, 国立京都国際会館, 京都 (2022 年 10 月)

[国際] 成原慧, Human Autonomy and Interactions with Intelligent Robots: Toward Symbiosis between Persons and Robots, IROS 2022 Ethics Forum, 国立京都国際会館, 京都 (2022 年 10 月)

■ 2021 年度 (令和 3 年度)

■ 招待講演

[国際] 高橋利枝, Trust and the Smart City: A View from Project GenZAI (Moonshot R&D Project), 30th IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication: 3rd International Workshop on Blockchain Technologies for Robotic Systems, オンライン (2021 年 8 月)

[国際] 高橋利枝, Society 5.0 and Beyond: Project GenZAI in the Moonshot R&D Project towards 2050, AI Expo Africa 2021, オンライン (2021 年 9 月)

[国内] 高橋利枝, テクノロジーインパクト: 人間に求められるテクノロジーケイパビリティとは?, NTT-GLOCOM メガトレンド・ワークショップ (新技術とビジネス研究会) 「テクノロジーの進化と人間の存在意義」, オンライン (2021 年 9 月)

[国内] 高橋利枝, デジタルの力を最大化するデジタルガバメントのあり方~Project GenZAI (ムーンショット R&D 事業) の試みから~, 公益財団法人情報通信学会第 44 回国際コミュニケーション・フォーラム「シン・デジタル政府」: 人にやさしいハンコのデジタル化は可能か, オンライン (2021 年 9 月)

[国内] 高橋利枝, 人を幸せにする AI とは?~Project GenZAI (ムーンショット R&D 事業) の試み~, 中部大学 AI 数理データサイエンスセンター・キックオフシンポジウム, オンライン (2021 年 10 月)

[国際] 高橋利枝, Society 5.0 and Beyond: Project GenZAI in the Moonshot R&D Project towards 2050, Global Forum on AI for Children (UNICEF 主催), オンライン (2021 年 11 月)

■ その他著作物

[国内] 高橋利枝, プロジェクト GenZAI (ムーンショット R&D プログラム): 誰一人取り残さないスマートシティの創造に向けて, サステナブル・スマートシティ・パートナー・プログラム (総説) (2021 年 4 月)

■ プレスリリース

[国内] 高橋利枝, ムーンショット R&D プログラム: 2050 年、人を幸せにする AI 社会の創造に向けて, IEEE 広報事務局 (共同ピーアール株式会社) よりプレス向けに配信 (2021 年 4 月)

■ アウトリーチ

[国内] 高橋利枝, プロジェクト紹介, NTT-GLOCOM メガトレンド・ワークショップ (新技術とビジネス研究会) 「人と自然とテクノロジーの共生」, オンライン (2021年9月, 参加者約80名)