

氏名	おか 岡 なつ 夏 き 樹	職名	教授	就任年月	2022年（令和4年）4月
<p>【学歴】 1979年3月 東京大学工学部計数工学科卒業</p> <p>【取得学位】 2000年3月 名古屋工業大学博士（工学）</p> <p>【職歴】 1979年4月 株式会社島津製作所入社（1983年10月迄） 1983年10月 東京大学工学部計数工学科文部教官助手（1984年2月迄） 1984年3月 松下電器産業株式会社入社（2003年3月迄） 1985年6月 財団法人新世代コンピュータ技術開発機構出向（1990年9月迄） 2003年4月 京都工芸繊維大学教授（2022年3月迄）</p> <p>【専門分野】 人工知能 認知科学 ヒューマン・エージェント・インタラクション</p> <p>【研究課題】 言語獲得メカニズムの構成的解明 認知発達と意識の計算モデル 大規模言語モデルの動作解析</p> <p>【担当科目】 データサイエンス入門 多変量解析，実践人工知能，機械学習，情報と職業Ⅰ・Ⅱ</p> <p>【学会・社会活動】 人工知能学会 日本認知科学会 情報処理学会 言語処理学会 日本発達神経科学会 Association for Computing Machinery The Association for the Advancement of Artificial Intelligence</p>					

【主な研究業績】

区 分 (単・共別)	著 書 ・ 論 文 名 等	発行所・掲載誌・発表学会等	発行・発表 年 月
著 書 (共)	コグニティブインタラクション:次世代AIに向けた方法論とデザイン	オーム社	2022年7月
論 文 (共)	主観情報入力型BERTによる発話の意味理解:自己注意の連鎖に注目した内部表現の分析	認知科学,Vol.31,No.1	2024年3月
論 文 (共)	手の接近及び多様な触覚刺激を識別する柔軟な触覚センサの開発	インタラクション2023 [インタラクティブ発表賞(PC推薦)]	2023年3月
論 文 (共)	Construction and Evaluation of a Self-Attention Model for Semantic Understanding of Sentence-Final Particles	Workshop on Constructive Approaches to Co-Creative Communication	2022年9月
論 文 (共)	Estimating Children's Intrinsic Motivation during a Class Based on Face Orientation and Gaze Information	Advances in Artificial Intelligence. JSAI 2021, Springer, Cham	2022年2月
論 文 (共)	Automatic Utterance Selection Based on Prosodic Features of Children's Vocalizations	Advances in Artificial Intelligence. JSAI 2021, Springer, Cham	2022年2月
論 文 (共)	Melodic Emotional Expression Increases Ease of Talking to Spoken Dialog Agents	The 9th International Conference on Human-Agent Interaction	2021年11月
論 文 (共)	Robot Mediated Handholding Combined with a Mobile Video Call Makes the Users Feel Nearer and Closer	The 9th International Conference on Human-Agent Interaction	2021年11月
論 文 (共)	The Role of Parental Input in the Early Acquisition of Japanese Politeness Distinctions	Collabra: Psychology, Vol.7, No.1	2021年3月
論 文 (共)	Quantitative Analysis of Spontaneous Sociality in Children's Group Behavior During Nursery Activity	PLOS ONE, Vol.16, No.2	2021年2月
論 文 (共)	対話エージェントの合成音声への視覚的/音楽的感情表現付与による人間らしさの強化	ヒューマンインタフェース学会論文誌, Vol.22, No.3	2020年8月
論 文 (共)	性格に着目した子どもと対話型スピーカーのインタラクションに関する検討	日本感性工学会論文誌, Vol.19, No.2	2020年4月
論 文 (共)	Prediction of the Onset of Lifestyle-related Diseases Using Regular Health Checkup Data	Advances in Artificial Intelligence. JSAI 2019, Springer, Cham	2020年2月
論 文 (共)	プレイヤー適応型混合主導によるNPCとの対話意欲の維持	人工知能学会論文誌, Vol.35, No.1	2020年1月
学会発表 (単)	招待講演「認知の核心としてのインタラクション: HAIのこれまでとこれから」	HAI シンポジウム 2022	2022年3月