



井上智雄 Tomoo INOUE

教授 Professor

博士(工学) Ph.D.

Keywords: インタラクション、コミュニケーション工学、教育工学、情報技術

Contact: inoue@slis.tsukuba.ac.jp

Web: <https://inolab.slis.tsukuba.ac.jp/en/>



筑波大学  
University of Tsukuba

Graduate School of Library, Information and Media Studies

## 研究概要

インタラクションに関わるあらゆる研究を進めています。言い換えれば、人の活動を特にその集团的・社会的側面に着目して理解・支援・拡張・革新する研究をおこない、新たな価値を創出する次世代情報共有基盤の構築を進めています。このために、情報システム技術、メディア技術を基礎として、コミュニケーション手法・概念を拡張するコミュニケーション工学、ヒューマンコンピュータインタラクション、ソーシャルコンピューティング、バーチャルリアリティ、教育工学

にわたり幅広く研究しています。

具体的には、遠隔地にいる人が同じ部屋にいるように感じる環境構成技術、多文化共生社会を実現する第二言語会話支援技術、熟練を要する協調的行動や身体的知識継承の支援技術などにおいて、多くの成果を挙げています。

www.slis.tsukuba.ac.jp



## 論文

- 1) Yasuhiro Noguchi, Tomoo Inoue, Automatic synchronization between local and remote video persons in dining improves conversation, Journal of Universal Computer Science, Vol.22, No.10, pp.1418-1435, 2016.10.
- 2) 佐々木孝輔, 平田章, 井上智雄, マイクロタスクによる線画イラスト生成手法, 情報処理学会論文誌, Vol.57, No.1, pp.260-269, 2016.1.
- 3) Tomoo Inoue (Ed.), Special Issue of Advances in Collaboration Technologies, Journal of Information Processing, Vol.26, 2018.2.
- 4) Carl Gutwin, Sergio F. Ochoa, Julita Vassileva, Tomoo Inoue (Eds.), Collaboration and Technology, LNCS 10391, Springer, 2017.8.
- 5) 宗森純, 由井園隆也, 井上智雄, 未来へつなくデジタルシリーズ 23 アイデア発想法と協同作業支援, 共立出版, 2014.5.

## 社会貢献活動

ACM の著名な国際会議 CSCW のほか、IEEE の国際会議 CSCWD、国際会議 CRIWG といった、専門領域における主要な国際会議ほぼ全ての運営に携わってきました。日本発の国際会議 CollabTech の運営にも創設時から携わっています。また、国内外の多くの学術雑誌においても編集長や編集者として貢献してきました。世界的な研究コミュニティの形成・発展に貢献し、日本を代表する研究活動を展開しています。

## メッセージ

インタラクションラボでは、定常的なゼミ、ディスカッション、輪講と呼ばれる、研究を促進する活動だけでなく、他大学や他研究室との合同研究会や学会発表の機会も多くあります。一方でお楽しみイベントもあり、学生生活を支援する万全の体制を整えています。

学内からはもちろん、意欲ある他大学等からの進学希望者も、国内外問わず歓迎します。まずは、お気軽にご連絡ください。