



渡辺研究室 (産総研/連携大学院)

Watanabe Laboratory (AIST, Cooperative Graduate School Program)

Keywords: Service Engineering, Service Design, Living Lab, Servitization of Manufacturing, Social Innovation



渡辺 健太郎
WATANABE Kentaro

研究室のコンセプト

この研究室では、社会・産業の持続性、個のWell-beingに貢献するサービスのデザインとマネジメントの方法を研究します。デジタル技術を活用し、社会的インパクトに配慮しつつ、新たな価値を創出する仕組み（サービスシステム）の構築・運用のあり方について探求していきます。

研究テーマ（例）

- ・市民共創を通じた、住民起点のスマートシティソリューションの実現と影響評価、方法論開発…市民と共に、地域の課題や将来ビジョンを検討しながら、生活を支える新たなサービスとその作り方を実証的に研究します(柏の葉地域等)。

- ・デジタル技術（VR、アバターロボット等）を用いた新しいサービスインタラクションの創出とその効果分析…新たな顧客・従業員体験を生み出すサービスインタラクションとそのデザイン・評価手法を実際に実践しながら研究します（research through design）。

- ・持続可能な介護サービスや共助の仕組みづくり…少子高齢化が進む中、社会を支えるための持続可能な仕組みを、専門家や現場の声を聴きながら、構想・検証していきます。

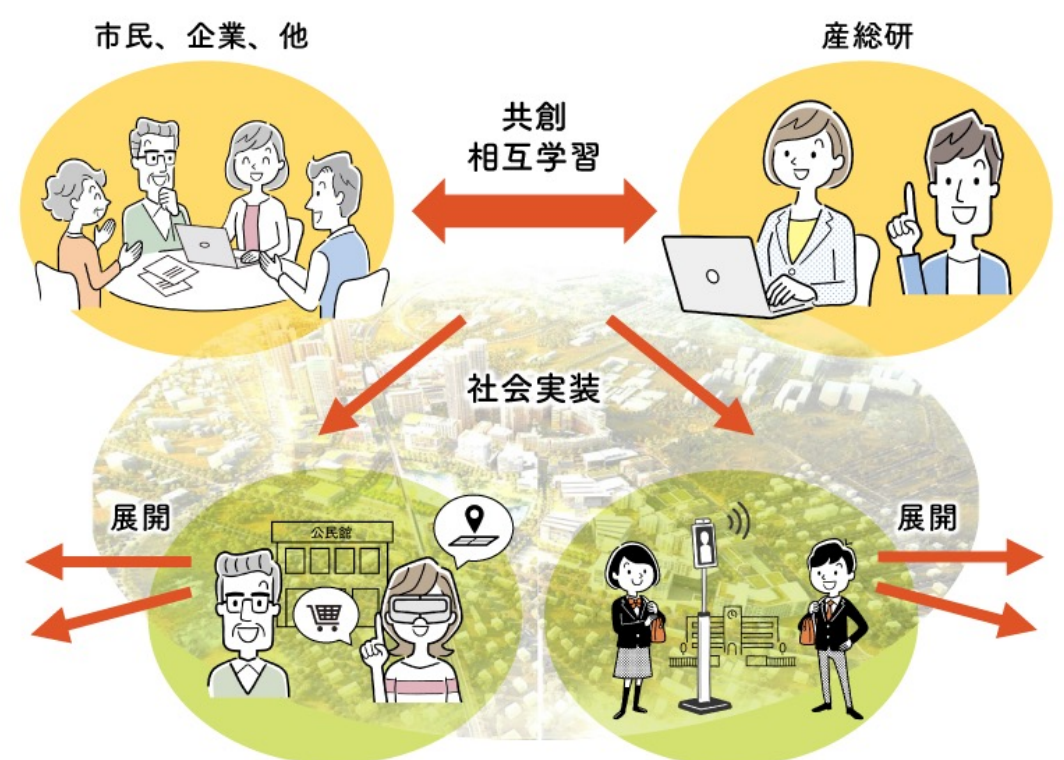
その他、分野問わず、新たな価値創出に繋がるイノベーティブな研究のアイデアは大歓迎です！ぜひやってみたいことをお寄せください。

こんな人におすすめ！

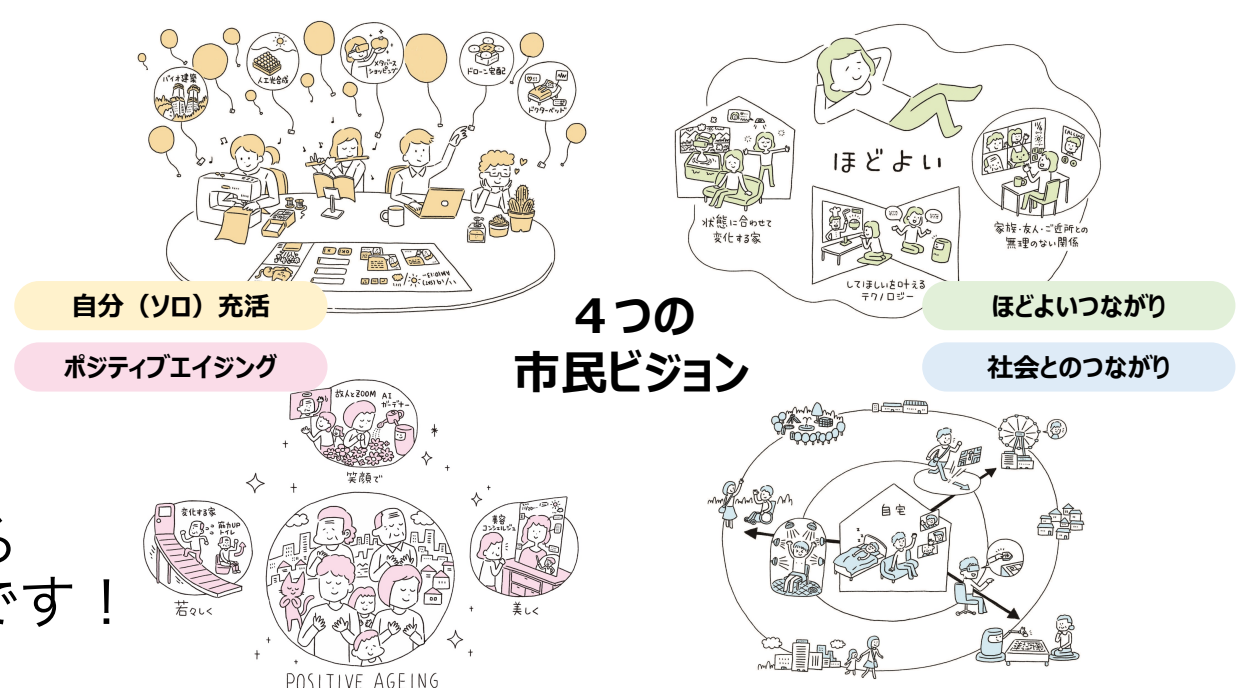
- ・社会や産業の課題を、関係者と一緒になって解決する実践的なスキルを身に付けたい
- ・文理融合・異分野横断型の研究に興味がある
- ・国際的なプロジェクトでの仕事の進め方、コミュニケーションの方法を知りたい
- ・社会で広く使われる価値づくりの方法を生み出したい・研究したい

研究室からのメッセージ

目まぐるしい技術革新や社会の変化の中で、私たち一人ひとりが何ができるのか、どうありたいのか、自ら考え、実践する能力が今強く求められています。立ちあがったばかりの研究室ですが、そうした探究の場に身を置いてみたい方、ぜひコンタクトお待ちしております！



<https://unit.aist.go.jp/rihsa/group/SoDiSS.html>



<https://soda.pj.aist.go.jp/resources/2029/>