

超スマート社会を支えるサービス／アルゴリズムの研究

ES4: Enabling Super Smart Society with Service Computing and Algorithms

電気電子工学科・電気電子工学専攻

Department of Electrical and Electronic Engineering

中村 匡秀
Masahide NAKAMURA

渡邊 拓貴
Hiroki WATANABE

陳 思楠
Sinan CHEN

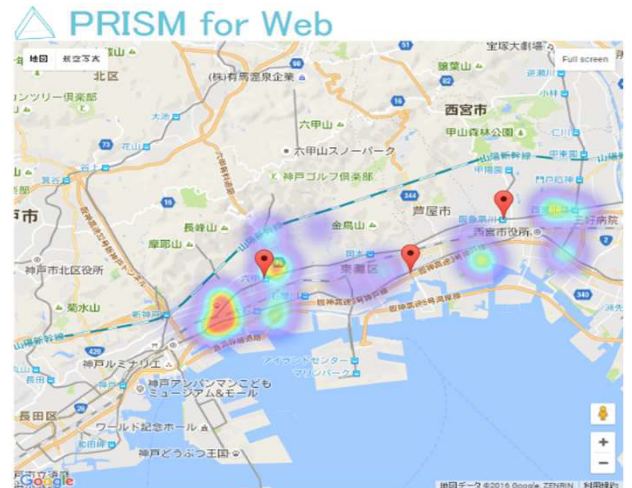
中田 匠哉
Takuya NAKATA



ES4・アルゴリズム研究室では、Society5.0の実現に欠かせないシステムやサービスを、より良く動作させる仕組みや、より上手に設計・実装する技術について、理論と実践の両面から、教育研究に取り組んでいます。



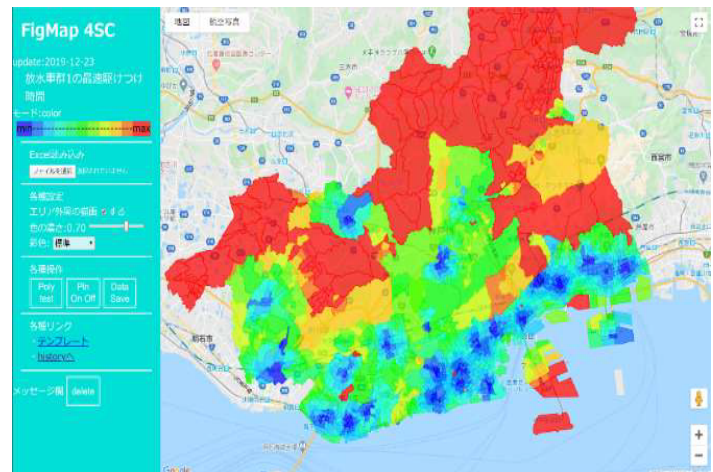
スマートホーム：ICT技術を駆使し、様々なサービスを提供する次世代型住居



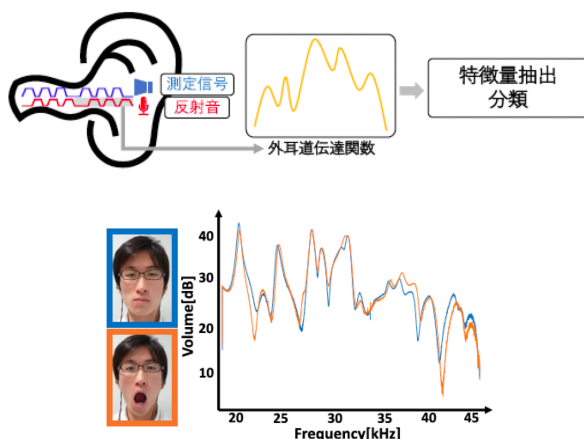
PRISM: 生活圏内の犯罪情報の可視化



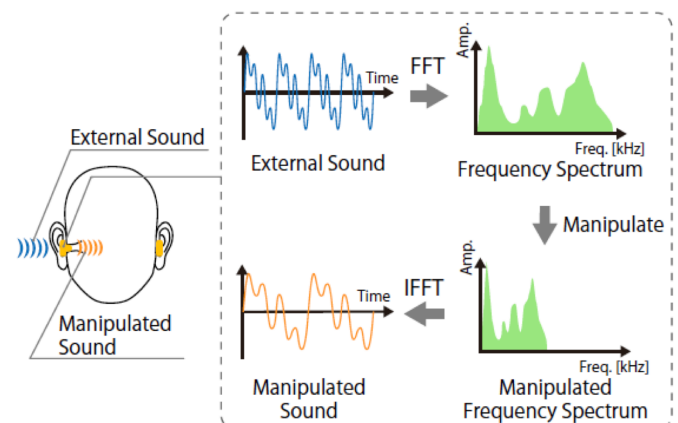
AIエージェントによる高齢者の見守りシステム



FD-CAST: 消防車・救急車の駆付け時間をシミュレートするシステム



イヤホン型デバイスでハンズフリー操作を実現するシステム



人の聴覚能力を拡張するシステム