

社会問題

×

数理的
アプローチ

=

ソリューション
創造力

社会知能研究室

Laboratory for Social Intelligence

Keywords : 人流計測、シミュレーション、データ同化、最適化

大西 正輝
Masaki Onishi

研究室の目標 : 産業技術総合研究所（産総研）で研究する連携大学院で産総研人工知能研究センター社会知能研究チームと連携して研究を進めます。機械学習やマルチエージェントシミュレーションを利用して大規模施設での群集の移動などを解析します。技術の応用先としてはスタジアムや劇場、花火大会などにおける混雑緩和、安全管理、避難誘導支援などを想定しており、技術の論文発表はもちろん、共同研究などを通じた技術の社会実装も行っています。



研究室の統計 : 研究室に配属された大学院生の修士 2 年間の研究活動に関する統計情報。

毎年の平均配属人数

2.3人

学外での平均発表回数

3.6回

国際会議への平均投稿回数

1.3回

学内外での平均受賞者数

64%

就職先

