Co-Creation and Innovation Laboratories for Local Communities

扇が丘キャンパス

地域共創イノベーション研究所

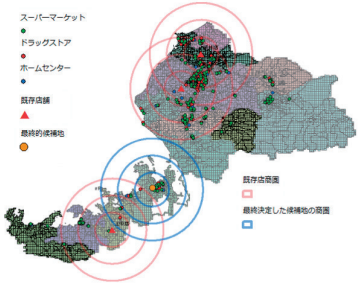
所長　武市 祥司

工学的な経営手法を用いて地方創生・地域活性化を目指す

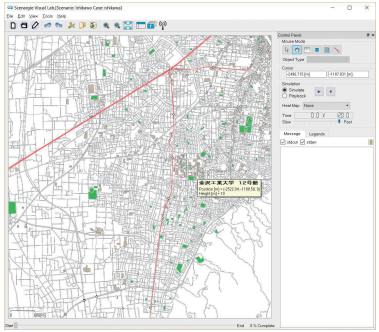
地域共創イノベーション研究所は、多様かつ複雑な地域の問題に関して、学術の面から解決を図る地方創生の学術的な拠点、すなわち大学からの技術・知識・人材を提供し、地域連携の拠点として産学官など様々な立場の人材が交流して、地方創生を促進するプラットフォームとなることを目指す。そのために、以下の三項目をミッションとしている。

1) 地方創生・地域活性化に関する情報通信技術やデータの利活用の支援
2) 地方創生・地域活性化に関する人的支援と交流の場の提供
3) 地方創生・地域活性化に関するコンサルティング支援（地域貢献・政策提言）

具体的には、地方公共団体や地域の企業等が有するデータを分析して、地域や企業が抱える問題を明確にして解決することや、IoTに代表される情報通信技術などを用いてモニタリングから最適な運用などを、地域の方々と共に進めていく。

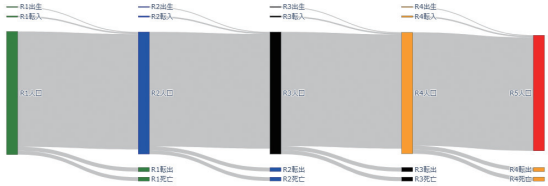


▲出店検討商圏分析



▲交通シミュレーション

▲研究所ミッション



▲石川県の人口動態

RESEARCH THEME：研究テーマ

地方創生・地域活性化

- SDGs/ソーシャルビジネス
- オープンデータ活用
- 地方自治体ファイナンス

エネルギーマネジメント

- エネルギーの地産地消
- 持続可能エネルギー

研究キーワード

- データサイエンス
- グローバル経営
- 環境・インフラ事業開発
- コーポレートファイナンス
- 事業継承
- セキュリティ・マネジメント
- エネルギーマネジメント
- スマートモビリティ

ほか