YNU研究拠点
YNU Research Center

YNU 横浜国立大学 研究推進機構

統計的因果推論研究拠点
Research Center for Statistical Causal Inference

近年、データサイエンス技術の急速な発展により、さまざまな分野で大量の観察データが活用されるようになってきました。本研究拠点は、観察データに基づいて因果関係を明らかにするための統計的因果推論の理論と方法論に関する研究を行い、その成果を社会に還元することを目的としています。

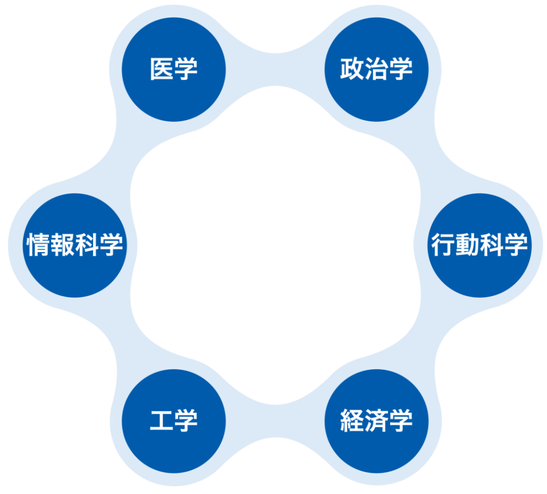
研究概要

○ 統計的因果推論技術の開発
観察データから因果関係を明らかにするための理論と方法論を構築します。

○ 三位一体的な研究展開
理論構築・技術開発・社会実践を一体的に進め、研究成果を社会に還元します。

○ 学際的ネットワークの構築
工学、情報科学、政治学、経済学、行動科学、医学など、さまざまな分野の第一線の研究者・実務家が連携する、ゆるやかな学際的ネットワークを構築します。

○ 目指す将来像
データ駆動型社会において、科学的で信頼性の高い意思決定を支える技術の開発を目指します。



多分野の研究者が連携する統計的因果推論ネットワーク

活動実績

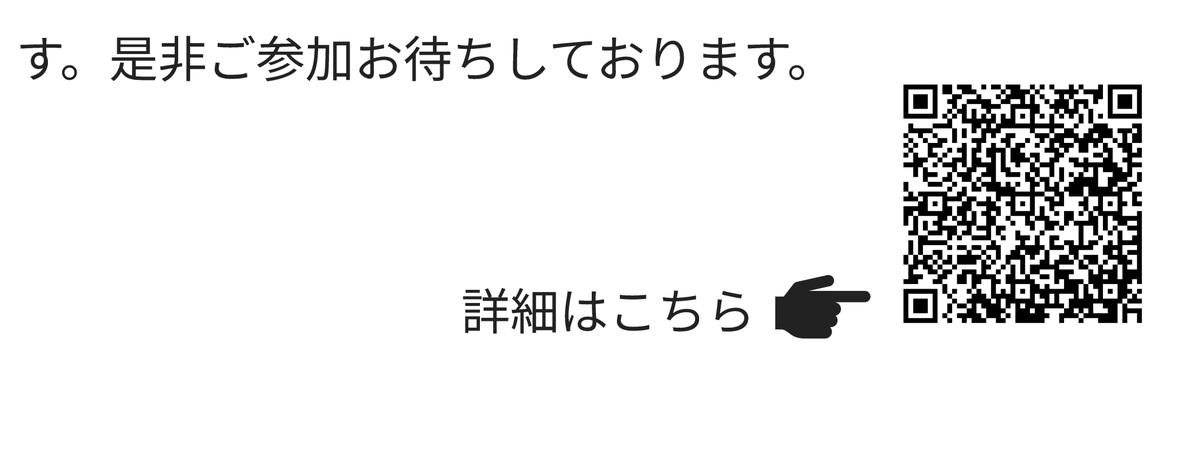
○ 学内外研究グループとの連携
- 滋賀大学データサイエンス・AIイノベーション研究推進センター
- 理化学研究所革新知能統合研究センター・経済経営情報融合分析チーム
- 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター臨床研究支援室
- 順天堂大学革新的医療技術開発研究センター
- Mohamed bin Zayed University of Artificial Intelligence

○ 統計的因果推論セミナー開催（6回）

○ JST-CREST 2026年度～2031年度(分担)

統計的因果推論研究の最先端

2027年１月12日 (火) ～ 13日 (水)に滋賀大学彦根キャンパスで2024年11月に愛媛大学で開催した「統計的因果推論研究の最先端」の続編が開催されます。



2日間にわたり、この分野を第一線で牽引してきた研究者の方々にご講演いただきます。統計的因果推論研究の歴史と現在地を共有し、未来に向かってこれから何をなすべきかを考える場にしたいと考えております。是非ご参加お待ちしております。

詳細はこちら