

関西大学 RISS ワークショップ：情報工学、理論経済学、実験社会科学の結節点を探る

日時：3/1-3/2

会場：関西大学千里山キャンパスソシオネットワーク戦略研究機構マルチメディアラボ(6F)・経済実験室(5F)

開催趣旨：本 WS の目的は異なる専門分野の研究内容を知り、参加者の相互交流と共同研究を促すことです。

そのため、同様のトピックを集めたパラレルセッションとせず、一人の発表を参加者全員で拝聴することにし
ました。発表時間は一人あたり 20 分と短くなっていますが、フラッシュトークとフリートークの時間を設けま
したので、その時間に昼食をとりながらより詳細な質疑応答を行なっていただけます。

主催者からの依頼：研究発表は原則として対面で行なってください。会場では、空気清浄機を使用し、空気の
入れ替えなどを随時行いますが、他の参加者との距離が気になる参加者もいらっしゃると思いますので、研究
発表を zoom で視聴できるようにします。それにより、6 階でのトークを 5 階の経済実験室などで視聴してい
ただけます。

スケジュール (2月25日版)

3月1日(金)

09:50-10:00(6F)：opening notes: 小川一仁(関西大学)

10:00-11:10(6F)：研究発表1：実証と実験1(討論者：渡邊直樹)

10:00-10:20 川村哲也(帝塚山大学)

The Effect of Cognitive Ability on Sender Behavior in Dictator and Ultimatum Game Experiments

10:25-10:45 付玉皓(大阪大学)

Do People Rely on AI Tools More than Their Peers?—A Comparative Experiment between ChatGPT
and Humans

10:50-11:10 三浦貴弘 (和歌山大学)

Q&A: Upstream Indirect Reciprocity in a Large Online Community

移動 (5F へ)

11:20-12:20(5F 経済実験室): 実験室の紹介(岡野芳隆 関西大学)、視線計測実験デモ(石橋健 兵庫県立大学)

移動 (6F へ)

12:30-13:10(6F): フラッシュトーク (司会: 渡邊直樹)

12:30-12:36 坂地泰紀 (北海道大学) 日本語 LLM チューニングへの挑戦

12:37-12:43 松島裕康 (滋賀大学) マルチエージェントによる社会シミュレーションの事例紹介

12:44-12:50 早矢仕晃章 (東京大学) TBAEU におけるデータ流通見聞録

～データ市場とエコシステムの現在とこれから～

12:51-12:57 岡田知久 (大東文化大学) Two-dimensional Dictator Game: Money and Tasks

12:58-13:04 難波敏彦 (京都先端科学大学) 深層強化学習による報酬制度設計の再検討

ランチとフリートーク

13:50-15:00(6F): 研究発表 2 : 情報工学 1 (討論者: 花木伸行)

13:50-14:10 早矢仕晃章 (東京大学)

変数に着目したデータ生成モデルと購買エージェントの業種を考慮したデータ流通市場の取引

シミュレーション

14:15-14:35 指原淳 (東京大学)

オンライン C2C マーケットの市場参加者間情報消化の差異性分析

14:40-15:00 春木佑香 (東京大学)

データ品質評価の自動化ツール開発とデータ分析経験による評価項目別特徴分析

休憩

15:10-16:20(6F) : 研究発表3 : ゲーム理論 (討論者: 太田勝憲)

15:10-15:30 関口格 (京都大学)

Dynamic vs. Static Coordination Games: Dynamic Equilibrium Structure and Static Risk Dominance

15:35-15:55 MD SAMS AFIF NIRJHOR (東京工業大学)

Effects of Institutional Sanction and Network Size on the Evolution of Cooperation in the Division of Labor on Tree Graph

16:00-16:20 小林創 (関西大学)

Efficiency of Monetary Exchange with Divisible Fiat Money: An Interaction of Computational and Experimental Approach

休憩

16:30-17:40(6F) : 研究発表4 : シミュレーション、情報工学、学習 (討論者: 松島裕康)

16:30-16:50 初見健太郎 (関西大学)

共同知識創造と組織規模: シミュレーション研究

16:55-17:15 皆川直人 (東京大学)

重力モデルを活用した近傍サンプリングによる GNN の企業倒産予測への応用

17:20-17:40 山本翔平 (一橋大学)

When Learning Together Goes Wrong: Negative Peer Effects in Online Learning

18:10-20:10 懇親会 (チルコロ) : 食事をとりながら共同研究打ち合わせを行います。

3月2日 (土)

10:00-11:10(6F) : 研究発表5 : 経済実験 (討論者 : 高橋里司)

10:00-10:20 下平勇太 (大阪大学)

Giving and Costless Retaliation in the Power-to-Take Game

10:25-10:45 鶴田まなみ (大阪大学)

A More Optimistic Bias in Belief Updating Additional Information about a Friend's Abilities:

An Experimental Study

10:50-11:10 西村健 (駒澤大学)

On the Performance of Crémer–McLean Auction: A Laboratory Experiment

移動 (5F へ)

11:20-12:10(5F 経済実験室) : 経済実験デモ 小川一仁 (関西大学)、渡邊直樹 (慶應義塾大学)

移動 (6F へ)

12:20-13:00(6F) : フラッシュトーク (司会 : 渡邊直樹)

12:20-12:26 北詰恵一 (関西大学) 健康と環境の好循環 ~知らず知らずのうちの健康に過ごせるまちの環境~

12:27-12:33 鶴飼康東（関西大学）研究者行動実験:計量分析の問題提起

12:34-12:40 森谷文利（神戸市外国語大学）裁判官の昇進経路（仮題）

12:41-12:47 小林佳世子(南山大学) 4枚カード問題を用いた視線研究（研究計画案）

12:48-12:54 栗野盛光（慶應義塾大学）マッチング理論の諸問題（仮題）

ランチとフリートーク

13:50-15:00(6F)：研究発表6：情報工学2（討論者：早矢仕晃章）

13:50-14:10 藤田幸久（トヨタ自動車株式会社）

大規模データセット探索技術の評価データ作成の検討

14:15-14:35 作本猛（長岡技術科学大学）

異分野データの組み合わせ推薦に向けたデータ連携事例のテキストマイニングとネットワーク分析

14:40-15:00 真鍋公介（東京大学）

データ流通市場におけるデータ探索のためのデータ類似度評価手法の検討

休憩

15:10-16:45(6F)：研究発表7：マッチング理論（討論者：坂東桂介）

15:10-15:30 平井俊行（法政大学）

Substitutes for Nonunitary Many-to-Many Matching with Contracts

15:35-15:55 今村謙三（東京大学）

Efficient and Strategy-proof Mechanism under General Constraints

16:00-16:20 糟谷祐介（神戸大学）

Restaurant Reservation Mechanism Design

16:25-16:45 畠山哲太郎 (慶應義塾大学)

Who Makes the Cut? Priority Design for Heterogeneous Populations of Agents

休憩

16:50-18:00(6F) : 研究発表8 : 実証と実験2 (討論者: 小川一仁)

16:50-17:10 尾崎祐介 (早稲田大学)

Measuring the effects of social image through risk in dictator game experiments

--Who cares about social image and how?--

17:15-17:35 野口宇宙 (筑波大学)

ミニチュア模型とシミュレーションを用いた経路選択が与えるエネルギー効率への影響

17:40-18:00 黒阪健吾 (広島修道大学)

忙しい人がボランティアを引き受ける原因とその改善に関する研究

18:05-18:10 : closing remark : 渡邊直樹 (慶應義塾大学)