

経済・社会への分野横断的研究会

日 時: 12月4日(火) 10:00~18:10 (18:30~レセプション)

12月5日(水) 10:00~14:00

*両日とも、受付開始 9:30

場 所: キャノングローバル戦略研究所 (CIGS) 会議室 3

東京都千代田区丸の内 1-5-1 新丸ビル 11階

主催: キャノングローバル戦略研究所

※ ○印: 発表者、各発表は 20 分

■ 12月4日(火)

10:00-10:15 開会の挨拶

福井俊彦 (CIGS 理事長)

座長: 渡辺広太 (CIGS、東京大学大学院経済学研究科)

10:15-11:15 招待講演 I

「地理空間データを用いた社会経済現象解析」

藤原直哉 (東北大学大学院情報科学研究科)

11:15-12:15 招待講演 II

「点過程の社会経済データ解析への応用」

小山慎介 (統計数理研究所)

12:15-13:00 <昼食・休憩>

座長: 水野貴之 (国立情報学研究所社会相関研究系、CIGS)

13:00-13:20 「サイバー空間とフィジカル空間における仮想通貨 Bitcoin の流れ: ポンジ・スキームの事例」

○全珠美 (総合研究大学院大学複合科学研究科)

水野貴之 (国立情報学研究所社会相関研究系、CIGS)

13:20-13:40 「グローバル株主ネットワークによる Chinalization の見える化: 一帯一路の浸透」

○小高充弘 (長崎大学医学部医学科)

水野貴之 (国立情報学研究所社会相関研究系、CIGS)

13:40-14:40 招待講演 III

「ゲーム理論とデータからみる日本の安全保障」

栗崎周平 (早稲田大学大学院政治学研究科)

14:40-14:55 <休憩>

座長: 水野貴之 (国立情報学研究所社会相関研究系、CIGS)

14:55-15:15 「パーソナルデータエコシステムの制度設計」

○加藤綾子 (文教大学情報学部)

橋田浩一（東京大学大学院情報理工学系研究科、
理化学研究所革新知能統合研究センター）
中川裕志（理化学研究所革新知能統合研究センター）

15:15-15:35 「十分社会に定着した単語の使用は日々どれくらいずつ変化してるか？
--一国規模の単語使用頻度時系列における対数拡散--」
○渡辺隼史（情報システム研究機構社会データ構造化センター）

15:35-16:35 招待講演Ⅳ
「変遷を続けるネットワーク系の頑健性について」
島田尚（東京大学大学院工学系研究科）

16:35-16:50 <休憩>

座長：大西立顕（東京大学大学院情報理工学系研究科、CIGS）

16:50-17:10 「敵対的メディアリスクと情報ネットワーク」
○久野遼平（東京大学大学院情報理工学系研究科、CIGS）
Sornette Didier（ETH Zurich）
水野貴之（国立情報学研究所社会相関研究系、CIGS）

17:10-18:10 招待講演Ⅴ
「データマイニングによる異常検知」
山西健司（東京大学大学院情報理工学系研究科）

18:30-20:30 レセプション ※希望者のみ

■ 12月5日(水)

座長: 久野遼平 (東京大学大学院情報理工学系研究科、CIGS)

10:00-10:20 「動的ネットワークとしての企業間取引関係」
○佐藤仁美 (新潟大学大学院自然科学研究科)
加藤未来 (新潟大学大学院自然科学研究科)
吉川悠一 (新潟大学理学部)
家富洋 (新潟大学理学部、CIGS)
久野遼平 (東京大学大学院情報理工学系研究科、CIGS)
渡辺努 (東京大学大学院経済学研究科、CIGS)

10:20-10:40 「日本の上場企業の所有権構造: ネットワーク解析」
○加藤未来 (新潟大学大学院自然科学研究科)
佐藤仁美 (新潟大学大学院自然科学研究科)
吉川悠一 (新潟大学理学部)
家富洋 (新潟大学理学部、CIGS)
相馬亘 (日本大学理工学部)

10:40-11:00 「銀行間取引データの点過程モデリング」
○近江崇宏 (東京大学生産技術研究所)
小林照義 (神戸大学大学院経済学研究科)
合原一幸 (東京大学生産技術研究所)

11:00-11:20 「交通移動データを用いた都市システム分析」
○前田高志ニコラス (東京大学大学院工学系研究科)
森純一郎 (東京大学数理・情報教育研究センター)
坂田一郎 (東京大学大学院工学系研究科)
崎本哲生 (東京大学政策ビジョン研究センター)

11:20-11:40 「電話帳データを用いた地域社会の生活環境評価」
○大西立顕 (東京大学大学院情報理工学系研究科、CIGS)
水野貴之 (国立情報学研究所社会相関研究系、CIGS)
渡辺努 (東京大学大学院経済学研究科、CIGS)

11:40-12:00 「中毒の動的な確率モデル」
○水野貴之 (国立情報学研究所社会相関研究系、CIGS)
小林亮太 (国立情報学研究所)
宮田正晃 (ビデオリサーチ)
庄司俊章 (東京大学大学院経済学研究科)

12:00-12:45 <昼食・休憩>

座長: 家富洋 (新潟大学理学部、CIGS)

12:45-13:45 招待講演VI
「多様性の科学に対する統計物理学的アプローチ」
時田恵一郎 (名古屋大学大学院情報科学研究科)

13:45-14:00 閉会の挨拶