

＜第2回兵庫県立大学計算科学連携センター学術会議＞

## 社会科学シミュレーションの今後の展望

－北京大学との学術交流協定締結記念－

August 4, 2015

### 【プログラム】

9:30- 9:45 開会あいさつ 太田 勲(計算科学連携センター長)

#### ＜Session1：中国＞

9:45-10:15 The Intergenerational Transmission of Occupational Preferences, Segregation - Empirical Evidence from China 丁 穎 (北京大学)

10:15-10:45 中国の公表国防支出と経済成長：因果性と決定要因に関する分析 土屋貴裕(慶応義塾大学)

(休憩)

#### ＜Session2：交通・観光政策＞

11:00-11:30 Airport Choice in Mega-City: Economic Evaluation of Utility from Airports in Metropolitan Tokyo Area 宇佐美宗勝(シガホー航空)

11:30-12:00 日本への観光意欲の決定要因－アメリカ人を対象にしたアンケート調査による実証分析－ 宮錦三樹(立教大学)

(昼食)

#### ＜Session3：社会保障政策＞

13:00-13:30 病院看護師のケアの質分析・評価と改善活動 内布敦子(兵庫県立大学)

13:30-14:00 公的病院の財務評価－多変量解析アプローチ－ 真鍋雅史(嘉悦大学)

14:00-14:30 公的年金財政検証プログラムの検証と応用 木村 真(兵庫県立大学)

(休憩)

#### ＜Session4：ビッグデータとシミュレーション＞

14:45-15:15 高速売買(HFT)がはびこる金融市場とその対応 尹 熙元(株)ソルティイブ)

15:15-15:45 京コンピュータを用いた大規模な経済ネットワーク解析とその可能性 藤原義久(兵庫県立大学)

(休憩)

16:00-16:30 日本の網羅的生産ネットワークから見る経済への介入可能性 井上寛康(兵庫県立大学)

16:30-17:00 スーパーコンピュータ上でのマルチエージェントシミュレーション 西川武志(計算科学振興財団)

17:00-17:15 閉会あいさつ 畑 豊(シミュレーション学研究科長)

18:00-19:30 (懇親会)

※報告(20)・ディスカッション(10)