

文部科学省委託事業「数学協働プログラム」ワークショップ
社会システムデザインのための数理と社会実装へのアプローチ

期間：2015年2月11日（水・祝）～12日（木）

会場：九州大学 伊都キャンパス 数理学教育研究棟 大講義室1

主催：九州大学マス・フォア・インダストリ研究所

共催：数学・数理学と諸科学・産業との協働によるイノベーション創出のための研究促進
プログラム（数学協働プログラム）

九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 富士通ソーシャル数理共同研究部門

世話人：神山 直之（九州大学/JST さきがけ）、吉良 知文（九州大学）

2月11日(祝・水)

12:55 ～ 13:10 開会挨拶および趣旨説明

13:10 ～ 14:00 【招待講演】 石垣 司 氏（東北大学）
統計的モデリングとデータ活用による社会価値創出

14:10 ～ 15:00 【招待講演】 瀧澤 重志 氏（大阪市立大学）
建築・都市関連分野での数理的アプローチの事例

15:20 ～ 16:10 【招待講演】 蓮池 隆 氏（大阪大学）
環境負荷削減・農業経営安定を目指す作物流通管理システムと数理モデル

16:20 ～ 17:20 【基調講演】 高橋 真吾 氏（早稲田大学）
社会的問題解決のための Systemic Intervention と Soft Systems Approach
— 方法論的多元性と社会実装へのアプローチ —

19:00 ～ 懇親会（事前申込制）

2月12日(木)

10:00 ～ 10:50 【招待講演】 高橋 里司 氏（電気通信大学）
横断的研究によるオークションシステムの実用化

11:00 ～ 11:50 【招待講演】 竹中 毅 氏（産業技術総合研究所）
社会技術としてのサービス工学の研究戦略

13:00 ～ 13:50 【招待講演】 伊藤 映 氏（富士通株式会社）
位置情報サービス、展開の現場から

14:00 ～ 14:50 【招待講演】 稲川 敬介 氏（秋田県立大学）
救急自動車の最適配置問題と社会実装へのアプローチ

14:50 閉会