

Santa Fe /Kyoto Symposium on “Complex System Sciences”

サンタフェ・京都 シンポジウム “複雑系科学への招待”

主催：京都大学学際融合教育研究推進センター統合複雑系科学国際研究ユニット

共催：京都大学経済研究所*

日時：2012年10月19日（金）
場所：理学研究科セミナーハウス

13:00～13:10

挨拶：淡路 敏之（京都大学理事）
中村 佳正（学際融合教育研究推進センター長）

座長：村瀬 雅俊（京都大学基礎物理学研究所）

13:10～13:50 ジェリー・サブロフ（Santa Fe 研究所）
“The Santa Fe Institute and the Study of Complex Adaptive Systems “

座長：杉山 弘（京都大学大学院理学研究科）

13:55～14:25 岡 二三生（京都大学大学院工学研究科）
“Visualization of localized deformation of unsaturated sand using
micro-focus X-ray CT and stability during infiltration “

14:25～14:55 渡辺 宏（京都大学化学研究所）

“Complexity and Simplicity in Polymer Dynamics”

座長：福山 秀直（京都大学大学院医学研究科高次脳機能総合研究センター）

15:05～15:35 小林 哲生（京都大学大学院工学研究科）
“Binocular Rivalry: A key phenomenon to explore brain mechanisms of
consciousness”

15:35～16:05 山内 淳（京都大学生態学研究センター）

“Relationship between payoff function and evolutionary dynamics in
evolutionary cooperative game”

座長：吉村 一良（京都大学大学院理学研究科）

16:15～16:45 大野 照文（京都大学総合博物館）
“Reunion of human and natural science: a view from university museum”

16:45～17:15 三野 和雄（京都大学経済研究所）

“Sunspot-Driven Business Cycles in a Global Economy “

*特別推進研究 23000001、基盤研究B 23330063 の助成に感謝いたします。