

シェフィールド大学との共同研究シンポジウム

“For Further Collaborations – From Perspectives of Interdisciplinarity, Science & Society, and Arts and Humanities”

日 時 : 平成25年10月9日(水) 13:00～18:10(開場:12:30)

会 場 : 東京大学経済学研究科学術交流棟・小島コンファレンスルーム(2階)

モデレーター:野城智也 副学長・生産技術研究所教授 (Session 1, 3, 4, 5)

Professor Richard Jones, Pro-Vice-Chancellor Research and Professor of Physics (Session 2)

時間	プログラム (予定)
13:00-13:05	開会挨拶 (濱田純一 総長)
13:05-13:30	開会挨拶・講演 (Vice-Chancellor Sir Keith Burnett, The University of Sheffield)
13:30-14:20	Session 1: Nuclear 講演 (各 15 分) 【東京大学】 関村直人 教授 (工学系研究科) “Nuclear Safety after the Fukushima Dai-ichi Accident” 【Sheffield】 Professor Sir Keith Burnett (Vice-Chancellor), Professor Richard Jones (Pro-Vice-Chancellor Research and Professor of Physics) “Manufacturing Civil Nuclear Energy - The Contribution of Higher Education to Safe and Sustainable Energy” 講演者間のディスカッション (10 分) 質疑応答 (10 分)
14:20-15:10	Session 2: Sustainable Cities 講演 (各 15 分) 【東京大学】 野城智也 教授 (生産技術研究所) “Sustainable City Related Research in UTokyo - Overview from Global Perspective” 【Sheffield】 Professor Fionn Stevenson (Head of School of Architecture) “Resilient City-Regions: from Place-making to Urban Infrastructures” 講演者間のディスカッション (10 分) 質疑応答 (10 分)
15:10-16:00	Session 3: Manufacturing 講演 (各 15 分) 【東京大学】 橋本 彰 特任教授 (生産技術研究所) “Introduction of CMI and Its Activities” 【Sheffield】 Professor Keith Ridgway (Director of the Advanced Manufacturing Research Centre) “Factory 2050” 講演者間のディスカッション (10 分) 質疑応答 (10 分)
16:00-16:20	休憩

16:20-17:10	<p>Session 4: Engineering for Life</p> <p>講演（各 15 分）</p> <p>【東京大学】片岡一則 教授（工学系研究科／医学系研究科）</p> <p>“Biomaterials for Gene and Drug Delivery”</p> <p>【Sheffield】Professor Visakan Kadirkamanathan (Head of Department of Automatic Control and Systems Engineering, Director of Rolls-Royce University Technology Centre in Control and Systems Engineering),</p> <p>Professor Marco Viceconti (Department of Mechanical Engineering)</p> <p>“Engineering for Life Research at the University of Sheffield”</p> <p>講演者間のディスカッション（10 分）</p> <p>Q&A (10 分)</p>
17:10-18:00	<p>Session 5: Florey</p> <p>講演（各 15 分）</p> <p>【東京大学】清野 宏教授（医科学研究所所長）</p> <p>“New Trends in Vaccine Development: Rice-based Vaccine “MucoRice” for Cold-chain- and Syringe/Needle-free Vaccine”</p> <p>【Sheffield】Professor Simon Foster (Department of Molecular Biology and Biotechnology)</p> <p>“The Florey Institute for Infection and Immunity”</p> <p>講演者間のディスカッション（10 分）</p> <p>Q&A (10 分)</p>
18:00-18:10	閉会挨拶（野城智也 副学長および Vice-Chancellor Sir Keith Burnett）
18:20-20:00	レセプション(会場：東京大学伊藤国際学術研究センター・ファカルティクラブ)