



TOHOKU
UNIVERSITY

FRIS

Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences

Annual Meeting 2016

学際科学フロンティア研究所
平成 27 年度成果報告会

3/8 TUE [8 日の講演・報告は全ては英語で行われます]

- 10:00 開会挨拶 佐藤正明 所長
10:10 招待講演 Prof. Cheng Dong
(Department of Biomedical Engineering,
The Pennsylvania State University)
11:00 学際研究重点プログラム報告
小野尚之 教授 (国際文化研究科)
中静 透 教授 (生命科学研究科)
〈 昼食 〉
13:30 学際研究重点プログラム報告
村岡裕明 教授 (電気通信研究所)
美齊津文典 教授 (理学研究科)
高橋 隆 教授 (原子分子材料科学高等研究機構)
15:20 招待講演 Prof. Richard L. McCreery
(National Institute for Nanotechnology,
University of Alberta)
16:20 招待講演 Dr. Julien Fontaine
(École Centrale de Lyon,
Laboratoire de Tribologie et Dynamique des systèmes)
17:20 懇親会 会場: 片平さくらホール

3/9 WED

- 9:00 新領域創成研究部報告 (口頭)
高 俊弘 助教、齋藤 望 助教、佐藤達也 助教、
高橋佑磨 助教、瀧川裕貴 助教、田崎創平 助教、
田中幹人 助教、中村文子 助教、藤村維子 助教、
三坂孝志 助教
〈 昼食 〉
13:00 ポスターセッション
先端学際基幹研究部、新領域創成研究部
領域創成研究
14:30 新領域創成研究部報告 (口頭)
船本健一 准教授
14:45 学際研究支援プログラム報告 (口頭)
石本 淳 教授 (流体科学研究所)
鈴木 誠 教授 (工学研究科)
立川正憲 准教授 (薬学研究科)
黒澤俊介 助教 (金属材料研究所)
16:20 学際研究促進プログラム報告 (口頭)
才田淳治 教授
16:40 特別講演 谷内哲夫 教授
17:20 閉会挨拶 佐藤正明 所長



詳細なタイムスケジュール等は
こちらからご覧ください。
<http://www.fris.tohoku.ac.jp/fris/activity/annualmeeting2016.html>

2016.
3/8^{THU} - 9^{WED}

会場 東北大学片平さくらホール



3/8 TUE

8日の講演・報告は全て
英語で行われます

招待講演

Cheng Dong

Distinguished Professor, Department Head
Department of Biomedical Engineering,
The Pennsylvania State University

**Cancer, Inflammation and Mechanics
: How Are They Linked?**

Richard L. McCreery

Professor of Chemistry, Senior Research Officer
National Institute for Nanotechnology, University of Alberta

**Molecules in Circuits: a New Breed of
Microelectronics?**

Julien Fontaine

CNRS Associate Researcher

École Centrale de Lyon, Laboratoire de Tribologie et Dynamique des systèmes

**Reducing friction of sliding electrical contact
- Lessons from the study of
Me-DLC nanocomposite coatings within ELyT-Lab**

学際研究重点プログラム報告 (口頭)
懇親会

3/9 WED

特別講演

谷内 哲夫 教授

「非線形フォトニクス of 学際研究展開」

新領域創成部報告 (口頭)
学際研究支援プログラム (2014・2015 採択) 報告 (口頭)
学際研究促進プログラム (2014 採択) 報告 (口頭)
ポスターセッション