

異分野基礎科学研究所 (RIIS)
第 2 回研究報告会プログラム (2nd workshop of RIIS)

日 時: 2017 年 11 月 24 日(金) 13:00 ~ 15:50 (24 November 2017)

会 場: 理学部 21 講義室(理学部 1 号館 2 階) (21st Lecture room)

13:00 – 13:10 所長挨拶

1. 量子宇宙研究コア (Division of Quantum Universe)

13:10 – 13:30 **The invariant measure and flow associated to the Phi4-quantum field model on the three-dimensional torus**

楠岡 誠一郎 准教授(数理科学研究分野)

13:30 – 14:00 **Recent progress from Division of Quantum Universe**

増田 孝彦 助教(先端光量子科学研究分野)

14:00 – 14:10 休憩

2. 光合成・構造生物学研究コア (Division of Photosynthesis and Structural Biology)

14:10 – 14:40 **Dynamics and application of photosystem I complex**

高橋 裕一郎 教授(機能解析研究分野)

14:40 – 14:50 休憩

3. 超伝導・機能材料研究コア (Division of Superconducting and Functional Materials)

14:50 – 15:20 **Some recent results for quantum magnets and superconductors**

Harald O. Jeschke 教授(超伝導物性評価研究分野)

15:20 – 15:50 **Mesoscopic theory of electrolyte solutions: Beyond Poisson-Boltzmann equation**

岡本 隆一 講師(エネルギー貯蔵物質研究分野)

閉 会