

研究集会 「量子化の幾何学 2016」

日時：2016年12月9日（金）13:15～18:00, 10日（土）11:00～17:00

場所：早稲田大学西早稲田キャンパス（理工学部キャンパス）

55号館S棟2階 55S-2-02教室（第4会議室）

12月9日（金）

- 13:15-14:15 三田 史彦（名古屋大学多元数理研究科）
An analogue of Dubrovin conjecture
- 14:30-15:30 野原 雄一（明治大学理工学部）
Lagrangian fibrations on Grassmannians and mirror symmetry
- 15:45-16:45 五味 清紀（信州大学理学部）
K-theory, gapped quantum system
and C-symmetric indefinite metric space
- 17:00-18:00 Siye WU（National Tsing Hua University, Taiwan）
Quantization of Hitchin's moduli space of a non-orientable surface
- 18:30～ 懇親会

12月10日（土）

- 11:00-12:00 赤穂 まなぶ（首都大学東京）
Symplectic displacement energy for exact Lagrangian immersions
- 13:30-14:30 宝利 剛（神戸大学理学研究科）
幾何学で見るシュレーディンガー方程式の対称性
- 14:45-15:45 岩井 敏洋（京都大学名誉教授）
From quantum mechanics to classical mechanics
and then quantization on a simple model
- 16:00-17:00 大森 俊明（東京理科大学理工学部）
カーボン材料に対する離散曲面論

世話人：本間泰史（早稲田大学）、吉岡朗（東京理科大学）、
宮崎直哉（慶応大学）、楯辰哉（東北大学）、吉田尚彦（明治大学）

問い合わせ先：本間泰史 homma_yasushi@waseda.jp

本研究集会は科研費補助金 基盤 C (15K04858 代表 本間泰史)
からの援助を受けています。

交通手段及び早稲田大学内の地図 <https://www.waseda.jp/fsci/access/>
研究集会の詳細 http://www.f.waseda.jp/homma_yasushi/ryoushika.htm