

## アインシュタイン・セミナー2018 プログラム

日時：2018年9月26日～9月28日

場所：KKR ホテルびわこ（滋賀県大津市下阪本1丁目）

### 9月26日午後（座長：坪田）

13:30 松野阜（重力・D1）「光閉じ込めデバイス」（40+5）

14:15 高橋一麻（素粒子・D1）「数値シミュレーションによる重力崩壊過程にある星の撮像」（40+5）

15:00 自由討論

— 夕食 —

### 9月26日夜（座長：岩崎）

19:00 富上由基（重力波・M1）「KAGRA 重力波観測実験と Photon calibrator の鏡位置モニター系の開発」（40+5）

19:45 古本毅憲（横浜国大・准教授）「現実的核力に基づいた微視的核反応モデルの構築によるこれまでの進展と今後の展望」（招待講演）（80+10）

### 9月27日午前A（座長：小栗）

9:00 石橋啓一（数理・M2）「4次元  $N = 4$  Super Yang-Mills 理論における Wilson loop」（40+5）

9:45 古川友寛（数理・M2）「ソリトン方程式の基礎」（40+5）

— Coffee Break —

### 9月27日午前B（座長：伊藤）

11:00 清重一輝（数理・D1）「理論の空間入門」（40+5）

— 昼食 —

9月27日午後（座長：石原）

13:30 乾聡介（素励起・M1）「TBA」（40+5）

14:15 藤本和也（東大・学振PD）「冷却原子気体における普遍的な緩和ダイナミクス」（招待講演）（80+10）

15:45 自由討論（90）

— 夕食 —

9月27日夜（座長：神田）

19:00 韓俊植（素励起・M2）「2成分 Bose-Einstein 凝縮体中の渦の相分離」（40+5）

19:45 寺谷義道（電子相関・D3）「N重に縮退した準位を持つ Anderson 不純物模型における3体相関の解析」（40+5）

9月28日午前A（座長：井上）

9:00 藤田慧太郎（宇宙線・M2）「広エネルギー宇宙線観測 TALE 実験」（40+5）

9:45 廣瀬拓哉（素粒子・M1）「中性子振動の場の量子論」（40+5）

— Coffee Break —

9月28日午前B（座長：糸山）

11:00 丸 信人（素粒子・准教授）「Feynman の Maxwell 方程式の導出とその拡張(仮)」（50+10）

12:00 荻尾彰一（宇宙線・教授）「まとめ」