



明治大学 理工学研究科 基礎理工学専攻 物理学系

2017 年度 修士論文発表会

2018 年 2 月 19 日 (月)

理工学部第 2 校舎 A 館 A208 室

10:30 - 17:20



座長 鈴木隆行

10:30 - 10:50	奥田雅大 鈴木(秀)研究室	大気光イメージング観測による関東平野上空の山岳波の研究
10:50 - 11:10	岩崎和人 鈴木(秀)研究室	可搬型分光ユニットを用いた可視スペクトル観測による木星表面構造の色度測定
11:10 - 11:30	藤村礼子 金本研究室	量子 memcapacitor のダイナミクス
11:30 - 11:50	石橋健太 金本研究室	量子領域に於ける自律振動子集団の相互振動抑制
11:50 - 13:20	昼食	

座長 坂谷尚哉

13:20 - 13:40	竹澤隼 立川研究室	ルビー微粒子からの熱放射における共振器 QED 効果
13:40 - 14:00	中尾晃太郎 立川研究室	雷雲の発生機構解明のための氷晶の光トラッピング
14:00 - 14:20	井上和宏 小田島研究室	赤外領域におけるジルコニア微粒子の熱放射の観測
14:20 - 14:40	吉村亮彦 小田島研究室	アミノ酸のテラヘルツ時間領域分光
14:40 - 15:00	休憩	

座長 小池啓輔

15:00 - 15:20	田中溪 鈴木(隆)研究室	干渉型ラマンイメージングのための高速スペクトル測定
15:20 - 15:40	井口晋太郎 安井研究室	磁気フラストレートした一次元量子スピン系 $(\text{Rb,Cs})_2\text{Cu}_2\text{Mo}_3\text{O}_{12}$ の磁氣的基底状態
15:40 - 16:00	大西守 菊地研究室	^{23}Na 核 NMR を用いたハニカム格子系 $\text{Na}_3\text{Co}_2\text{SbO}_6$ の磁性研究
16:00 - 16:20	休憩	

座長 鈴木秀彦

16:20 - 16:40	松永直也 平岡研究室	免疫強化に関わる酸化ストレスのシグナル伝達
16:40 - 17:00	丸山太郎 吉村研究室	フェリチンによる磁性体ナノ粒子作製の効率化
17:00 - 17:20	紺谷啓太 吉村研究室	アポフェリチンを用いた機能性複合ナノ粒子の作製