

2017年度 物理科学科

修士論文公聴会 プログラム

2018年 2月22日 (木) , 23日 (金) フォレストハウスF106号室

F106 2月22日(木)

			学生氏名	タイトル
9:00	~	9:25	石田 亮壮	M2~5級地震発生域におけるコア変形解析法で測定した応力の研究
9:25	~	9:50	小笠原 宏幸	地震反射法探査データ解析による南アフリカ共和国オークニーM5.5地震断層と速度の構造の研究
9:50	~	10:15	米田 直明	三軸圧縮下で発生するAEの規模別頻度分布の特徴-広帯域観測による検討-
10:15	~	10:40	辻村 優志	大型岩石試料のスティック・スリップ・イベントに先行発生した微小破壊の特徴
10:40	~	10:50	休憩	
10:50	~	11:15	飯田 明義	行列模型と非可換空間の物理
11:15	~	11:40	石井 晃太郎	ビスマス関連物質の特異な電子状態と超伝導
11:40	~	12:05	石田 瑞人	Warped Brane Inflation Models in String Theory
12:05	~	12:30	伊原 諒	放射光光電子分光によるリチウム化合物の電子状態分析
12:30	~	13:30	昼食休憩	
13:30	~	13:55	入江 恒輝	磁場中超伝導体の準粒子励起とギャップ構造の解析
13:55	~	14:20	島津 和弥	引力Hubbard modelにおけるBCS-BEC crossoverの理論解析
14:20	~	14:45	高木 俊明	流体シミュレーションで探る線虫の細胞質流動とその反転現象
14:45	~	15:10	谷口 凌	曲面に接着した薄膜の剥離パターンとメカニクス
15:10	~	15:20	休憩	
15:20	~	15:45	畑 彰宏	紫外線励起研磨されたSiCの化学状態分析
15:45	~	16:10	八田 太伺	国際宇宙ステーション搭載検出器CALETにおけるガンマ線観測露出量の計算
16:10	~	16:35	平木 智大	余剰次元と階層性問題
16:35	~	17:00	平山 遼一	激変星きりん座Z星およびはくちょう座SS星の観測とその解釈

F106 2月23日(金)

			学生氏名	タイトル
9:30	~	9:55	丸山 友暉	ラポナイト懸濁液のエイジング過程におけるレオロジー
9:55	~	10:20	森本 千香子	硬X線内殻光電子分光を用いたCeAuSb ₂ のCe4f電子状態の異方性の研究
10:20	~	10:45	山下 航平	位相的弦理論におけるミラー対称性
10:45	~	11:10	山田 広海	セルロースアセテート薄膜の誘電緩和
11:10	~	11:20	休憩	
11:20	~	11:45	中村 圭吾	水滴を掴んで、離す--植物からのインスピレーション--
11:45	~	12:10	若松 修平	箱根火山で観測された地震動と空振の関係について-差分法を用いた考察-
12:10	~	12:35	綿貫 秀峻	偏光依存性X線吸収分光法によるC8-BTBT薄膜の分子配向解析
12:35	~	13:00	和知 靖孝	Wheeler-DeWitt方程式に基づく量子宇宙論