

2013年度 卒表研究発表会プログラム

2014年2月22日(土) 13:00~15:10 A401・402教室

	氏名	題目	指導教員
1	高坂 宗一郎 登尾 大智 正木 一眞	片持ち梁の要領で力を加えた Si 試料の湾曲度の測定	市川
2	浅子 景介	強磁性体モデルの分子場理論とその改良	稲垣
3	村松 はるか	Dirac の相対論的量子力学	稲垣
4	小林 峻	Aharonov-Bohm 効果	稲垣
5	川上 歩 鈴木 進平	アミノ酸のテラヘルツ分光	小田島
6	小林 遼	誘電体微粒子における総放射量の測定	小田島
7	阿部 翔平	BEC ジョセフソンダイナミクスの平均場理論	金本
8	小池 啓輔	量子軌道シミュレーション	金本
9	佐藤 翔英	原子の暗状態と有効磁場	金本
10	有賀 拓也 甲斐 大二郎	スピン・パイエルス物質 $\text{CuGe}_{0.95}\text{Si}_{0.05}\text{O}_3$ 反強磁性相における Cu 核 NQR スペクトル	菊地
11	高間 英和	マルチフェロイック物質 $\text{PbCuSO}_4(\text{OH})_2$ の反強磁性相における ^{207}Pb 核 NMR スペクトル	菊地
12	小野 豊	時間依存密度汎関数法による、ホタル発光素オキシルシフェリン誘導体の電子励起状態計算	楠
13	野村 拓也	ニューラルネットワークの学習シミュレーション	楠
14	元井 端樹	ヒドロゲナーゼの酵素感受性について	楠
15	河野 遼 鈴木 寛諒	液体ガリウムによる多結晶銀の液体金属脆化	小泉
16	昆 由有貴	液体 Ga による多結晶 Zn の液体金属脆化	小泉
17	浅井 翔馬 小林 千佳	グリセリン水溶液のソノルミネセンス	崔

18	八戸 速生	音響キャビテーション下における気泡運動の観測	崔
19	北島 諒	ブラックホールの蒸発と情報保存のパズル	島田
20	高田 和幸	ブラックホールの量子論と熱力学	島田
21	三崎 啓介	ブラックホールの地平膜面の物理	島田
22	中村 太一 宇佐見 彩乃	過冷却状態の HDO のラマンスペクトル	立川
23	門馬 卓海	氷結晶による誘導ラマン散乱の観測装置の開発	立川
24	金田 拓朗	THF ハイドレート結晶のケージ占有率の成長速度依存性	長島
25	小柴 直人	ストームガラス溶液と2成分溶液中のカンファー結晶の成長溶解挙動	長島
26	富永 大貴	温度変動下の塩水中における氷の結晶数の変化	長島
27	恩田 治土	ガラス電極法により検出する金属とペプチドとの結合	平岡
28	高羅 晴子	1.6 MHz 定在波と進行波による細胞ダメージの比較	平岡
29	松下 祐介	メラニン色素の活性酸素防御システムの検証	平岡
30	濱地 紀彰	量子スピンアイス系 $\text{Yb}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ の一次の強磁性転移と磁気相図	安井
31	福井 皓人	ハニカム格子を形成するスピン系 $\text{Li}_3\text{Ni}_2\text{AO}_6$ (A=Sb, Bi) の結晶構造と磁氣的振る舞い	安井
32	藤村 明央	CuO_2 リボン鎖を持つ $\text{A}_2\text{Cu}_2\text{Mo}_3\text{O}_{12}$ (A=Rb, Cs) の 2K 以下における磁気相図	安井
33	鈴木 秀典	投影型 X 線顕微鏡を用いた試料の X 線トモグラフィー	吉村
34	田中 宏昌	高度好塩性細菌におけるべん毛基部体の観察	吉村
35	西畠 秀	異なる ferritin の鉄酸化速度測定	吉村
36	茂木 貴大	金ナノ粒子を用いた投影型 X 線顕微鏡の分解能の向上	吉村