

2007 年度卒業研究発表会プログラム

2008 年 2 月 23 日 (土) 13:00-14:00 (奇数番), 14:00-15:00 (偶数番)

	氏名	講演題目	指導教員
1	田中義人	成長する THF ハイドレートの界面過冷却	長島
2	村岡道弘	堆積物中での THF ハイドレートの生成パターン	長島
3	土永和博	THF ハイドレートのケージ占有率の成長条件依存性	長島
4	河合 健	超流動と Bose Einstein Condensation	稲垣
5	谷山浩庸	EPR 問題とエンタングルメント	稲垣
6	藤田和博	端電流と整数量子ホール効果	稲垣
7	横山大輔	超伝導の微視的理論	稲垣
8	鈴木迪世	X線顕微鏡による海洋付着生物の電着性観察	吉村
9	武田 徹	高度好塩菌ハロバクテリウムの電子顕微鏡による観察	吉村
10	上原裕司	様々な溶液中でのサルモネラ菌の運動変化の観察	吉村
11	土田健児	フェリチンを用いた FePt 粒子の作製	吉村
12	荻原慎太郎	2次元配列化したフェリチンを用いた CNT の成長	吉村
13	江藤雅仁	電荷を持ったブラックホール	島田
14	海老原英明	ブラックホールにおける情報	島田
15	干場哲郎	ブラックホールの蒸発	島田
16	森 康寿	ブラックホールの幾何	島田
17	石渡祐介	近赤外半導体レーザーの周波数安定化	小田島
18	久木宮領	ショ糖のレーザーアブレーション	小田島
19	佐々木彩子	超流動ヘリウム中に植え込まれた In 原子の励起スペクトル	小田島
20	清水川聡	アルミナ (Al ₂ O ₃) 微粒子の光トラップ	小田島
21	立川慎吾	近赤外半導体レーザーの差周波を利用したテラヘルツ分光計の開発	小田島
22	宮尾智章	テラヘルツ時間領域分光法による水蒸気スペクトルの観測	小田島
23	青柳雄紀	TMOS のガラス化を用いた蛍光体薄膜の作成	松本
24	関野真吾	光配向法による液晶分子の配向特製	松本
25	野口静乃	紫水晶の吸収スペクトルの偏光依存性	松本
26	加藤秀樹 原田祐介	反応性スパッタリング法により作製した Si 酸化物薄膜の熱処理効果	松本
27	江田 幸	Ag への Ga の浸透について	小泉
28	太田 逸人	Ga をしみ込ませた Al 多結晶の温度による延性-脆性遷移	小泉
29	生越 一樹	ガリウムの銀への浸透	小泉

30	根岸 七生	Hgをしみ込ませたAgにおける超音波吸収の温度依存性と力学的性質	小泉
31	富山 未央	純Coにおける形状記憶効果の観察	小泉
32	松崎 真	しみ込みのシミュレーション	小泉
33	遠藤嘉紀	メトキシビニルピレンと一重項酸素の反応性	平岡
34	伊藤まどか	MPECによる活性酸素種検出効率の比較	平岡
35	大井優子	ヨウ素デンプン反応を利用した高エネルギー超音波の可視化	平岡
36	大館祐介	高周波超音波の生物効果と周波数依存性	平岡
37	北川幸平	超音波照射による金属タンパク質の変性	平岡
38	渋谷昌樹	プリオンタンパクの繊維化と病原性	平岡
39	佐藤祐亮 峯下陽介	ラジオメトリックフォースの測定	立川
40	上田敏史 戸田隼人	ピラミッド型ミラーを用いた磁気光学トラップの設計	立川
41	居村翔一 中村仁美	過冷却水滴の光トラップとその相転移	立川
42	三森彩未 矢田部兼良 田口仁志	反射高速電子回折図形の自動撮影を目指した装置の作成	市川
43	天野 高志	位相変調型NMR送信機の特性測定	菊地
44	草間洋佑 長谷川貴俊	強磁性コバルトのNMR	菊地
45	長坂啓之 森本一央	マグネット中心磁場への試料ステージ回転の影響	菊地
46	藤原信吾	光偏光法による超音波減衰測定	崔
47	桑原 健 平田朋子	超音波半導体洗浄の研究	崔
48	原 隼也	有機液体のソノルミネッセンス	崔
49	長島大佑	硬さセンサーによるソフト物質のずれ弾性率の測定	崔
50	庄司秀幸	カオスについて	楠