

2008 年度 物理学専攻 修士論文発表会

プログラム (version 1.0)

場所：理工学部 3 号館 3 階 3300 教室

2009 年 2 月 25 日(水) 10:30-14:20

10:30-10:50	湯浅祐一	トンネル状態にあるプロトンの運動量分布	(主査) 杉本	(副査) 石井	(副査) 佐藤
10:50-11:10	半澤 慧	偏極中性子を使ったプロトンの散乱	杉本	風間	佐藤
11:10-11:30	畠山 直	第一原理計算による Zn-Sc 立方晶の 原子構造の研究	石井	佐藤	杉本
11:30-11:50	渡辺 香	Al 基遷移金属化合物の電子構造と有効原子価	石井	若林	佐藤
< 昼休み (70 分) >					
13:00-13:20	田中 哲	12 配位サイトに基づく準周期格子模型の研究	石井	佐藤	竹山
13:20-13:40	和泉 南	非衝突ブラウン経路の極値分布	香取	中野	稲見
13:40-14:00	大谷 諭	1 次元量子ウォークとガウスの超幾何関数	香取	竹山	杉本
14:00-14:20	向後武士	新奇な複素写像のマンデルブロ集合と ジュリア集合	竹山	稲見	中野

2009 年 2 月 26 日 (木) 10:00-16:20

			(主査)	(副査)	(副査)
10:00-10:20	秋葉寿光	マルコフ確率場を使ったタンパク質ネットワークの推定	田口	稲見	中野
10:20-10:40	眞壁和久	細胞分裂マイクロアレイ実験における正弦回帰を用いない遺伝子配列法	田口	稲見	宗行
10:40-11:00	小酒部秀光	F1-ATPase への nucleotide 結合を調べる	宗行	田口	中野
11:00-11:20	竹谷寛司	GT ミュータント (回転分子モーター F1-ATPase の変異体) の回転 -ドラッグ依存性のある新たな dwell-	宗行	松下	田口
11:20-11:40	宮崎巧也	オイラー方程式の数値解	中野	竹山	田口
11:40-12:00	勝又靖行	統一理論とインフラトンの模型	稲見	坪井	香取
< 昼休み (60 分) >					
13:00-13:20	小倉祥吾	墨流しパターンのマルチフラクタル性とその時間依存性	松下	竹山	若林
13:20-13:40	三橋 雄	身長及び体重に見られる統計分布の特徴	松下	坪井	中野
13:40-14:00	小谷野真利子	緑膿菌コロニーのパターン形成	松下	宗行	香取
14:00-14:20	飯島徹也	セルオートマトン法によるバクテリアコロニーのモデリング	松下	宗行	香取
< 20 分休み >					
14:40-15:00	鈴木悠一郎	X 線観測衛星 Chandra を用いた大質量原始星の X 線放射機構の解明	坪井	若林	稲見
15:00-15:20	田中知昭	水熱合成法によるマンガン酸化物の合成と磁性測定	佐藤	風間	坪井
15:20-15:40	鈴木美香	DCNQI 金属塩の磁気共鳴による電子状態の研究	風間	石井	坪井
15:40-16:00	石毛秀和	数層グラフェン試料の作製と極低温電気伝導	若林	風間	坪井
16:00-16:20	梅鶯健太	ランダム磁場下の GaAs/AlGaAs ヘテロ構造二次元電子系の磁気抵抗 : 相関長依存性	若林	杉本	風間
16:40-	審査会	(1533 室)			