

修士論文発表会 3300号室

2月27日

司会

10:00-11:00 東條

		主査	副査	副査
小野 慎介	ガラス棒破片質量分布の直径依存性	脇田 順一	宗行 英朗	若林 淳一
山田 浩暉	ナノグラファンの水素化脱水素化過程	杉本 秀彦	石井 靖	若林 淳一
神山 雄理	Waldの方法によるエントロピーの解析力学的導出	中村 真	石井 靖	宗行 英朗

11:15-12:35 東條  
米満

加賀 聖守	新規一次元磁性体 $Mg_3MnO_6H_x$ における逐次磁気転移	佐藤 博彦	香取 眞理	米満 賢治
山田 宗次郎	26cm口径可視光望遠鏡を用いたフレア追観測システムの構築	坪井 陽子	香取 眞理	東條 賢
米川 翔太	近共鳴光双極子カトラップによるボース-アインシュタイン凝縮の生成	東條 賢	佐藤 博彦	坪井 陽子
脇谷 治義	単一溝構造上グラフェンの磁気抵抗	若林 淳一	東條 賢	中村 真

13:30-14:30 坪井

小見山 裕太	磁場中におけるルビジウム2光子遷移スペクトルの観測	東條 賢	杉本 秀彦	中村 真
小山 勝之	二次元三角格子型凹凸をもつグラフェンの磁気抵抗	若林 淳一	香取 眞理	杉本 秀彦
末安 允央	F1-ATPase $\epsilon$ サブユニットの分子動力学計算による構造変化の解析	宗行 英朗	田口 善弘	脇田 順一

14:45-15:45 宗行

千代田 彩果	マイカ構造を有する新規化合物 $KFe_3Ge_4O_{12}$ の構造と磁性	佐藤 博彦	石井 靖	田口 善弘
原田 翔平	円形プール内で集団運動するバクテリアの速度場解析	脇田 順一	中村 真	坪井 陽子
星谷 友之	2次元量子ウォークのボソン・フェルミオン模型	香取 眞理	杉本 秀彦	中村 真

2月28日

10:00-11:00 杉本

鈴木 涼太	湾曲Si結晶のX線結像性能及び分光評価	坪井 陽子	田口 善弘	脇田 順一
大良 学	エキシチック絶縁体の光誘起ダイナミクス	米満 賢治	石井 靖	佐藤 博彦
高本 亘	新規ダブルタングステン酸塩 $AgFe(WO_4)_2$ の構造と磁性	佐藤 博彦	坪井 陽子	米満 賢治

11:15-12:15 脇田

田中 雄大	高い対称性をもつ新規強磁性体 $AMg_4Mn_6O_{15}$ (A=K, Rb, and Cs) における巨大磁気抵抗	佐藤 博彦	石井 靖	米満 賢治
田沼 伸章	AdS/CFT対応を用いたランジュバン系の解析	中村 真	香取 眞理	田口 善弘
成田 宏夏	F1-ATPaseのP-loop変異体における化学力学共役スキームの解明	宗行 英朗	香取 眞理	田口 善弘

13:30-14:30 香取

川上 昂太	生体回転分子モーター:F1-ATPaseのATP合成方向でのポテンシャル推定	宗行 英朗	田口 善弘	脇田 順一
小林 豊	極低温原子を用いた原子-表面相互作用の観測	東條 賢	杉本 秀彦	米満 賢治
小船 祐也	s波とd波の超伝導の電場パルス誘起集団運動と緩和	米満 賢治	東條 賢	中村 真

14:45-15:45 中村

矢吹 健	スーパーフレア天体の定常X線放射	坪井 陽子	田口 善弘	宗行 英朗
山口 大貴	2次元円形プール内におけるバクテリア集団運動の時系列解析	脇田 順一	香取 眞理	若林 淳一
山崎 僚也	二次元正方格子型凹凸をもつグラフェンの磁気抵抗	若林 淳一	杉本 秀彦	米満 賢治