

プログラム

2016年度 物理科学科修士論文公聴会

2016年 2月20日（月）, 21日（火） フォレストハウスF101号室

F101 2月20日(月)						
			主査	副査	学生氏名	タイトル
9:00	～	9:25	今田	池田	岩野 真伸	紫外線光電子分光を用いた価数転移物質EuNi ₂ (Si _{0.2} Ge _{0.8}) ₂ の電子状態の研究
9:25	～	9:50	今田	深尾	谷口 翔一	R 3d-XAS の線二色性を用いたR ₂ Fe ₁₄ B(R=Pr, Nd)のR 4f 四重極モーメントの評価
9:50	～	10:15	今田	滝沢	村田 満理	硬X 線光電子分光を用いたMnGa薄膜のMn 3d電子状態の研究
10:15	～	10:25				休憩
10:25	～	10:50	池田	今田	小倉 大志	Quasiparticle self-consistent GW (QSGW) 法を用いた鉄系超伝導体の電子状態の解析
10:50	～	11:15	是枝	今田	片山 大輔	新規機能性誘電材料の広帯域光散乱分光
11:15	～	11:40	是枝	深尾	三澤 七菜美	誘導ブリルアン散乱によるシリカガラスの音響フォノン分光
11:40	～	12:05	中田	深尾	源通 健太	セル法で作製されたtBu-PBD 非晶質薄膜の結晶化過程に関する研究
12:05	～	13:00				昼食休憩
13:00	～	13:25	深尾	今田	鈴木 康平	PS/P2CS/PS積層薄膜のガラス転移とダイナミクス
13:25	～	13:50	深尾	是枝	中村 浩樹	水と有機溶媒と塩の3 種混合系のレオロジー
13:50	～	14:15	深尾	是枝	渡邊 剛大	CPyCl/NaSal混合溶液の粘弾性
14:15	～	14:25				休憩
14:25	～	14:50	川方	池田	豊本 大	前震検出手法の検討～2011年6月30日長野県中部M5.4の地震を例に～
14:50	～	15:15	川方	和田	中山 雅之	Spatio-temporal variations in spectral amplitudes of transmitted elastic waves through highly porous sand soil during laboratory water injection test
15:15	～	15:40	清水	深尾	馬場 朋広	レナードジョーンズクラスターL _J の異性化ダイナミクスとその統計性
15:40	～	15:50				休憩
15:50	～	16:15	清水	和田	橋田 純	磁石と相互作用する減衰重力振り子における過渡的カオスの変遷
16:15	～	16:40	川方	清水	前川 健志	2014年長野県神城断層地震の初期破壊過程の特徴
2月21日(火)						
			主査	副査	学生氏名	タイトル
9:30	～	9:55	菅原	清水	青山 昂司	ストリング理論とT-双対性
9:55	～	10:20	菅原	池田	上床 隆裕	AdS ₃ /CFT ₂ 対応とエントロピー問題
10:20	～	10:45	菅原	藪	川村 彰彦	AdS/CFT対応に基づくN = 4 超対称ゲージ理論のエントロピー密度計算
10:45	～	11:10	菅原	森	家鋪 真衣	f(R) 重力理論におけるインフレーションと宇宙論的動力学
11:10	～	11:20				休憩
11:20	～	11:45	菅原	和田	HA Seungmin	Aspects of non-compact gauged Wess-Zumino-Witten models
11:45	～	12:10	森	是枝	西山 弘一	立命館大学天文台用スカイモニターカメラシステムの構築
12:10	～	12:35	森	今田	武部 玄嵩	立命館大学天文台60cm 反射望遠鏡による測光解析
12:35	～	13:00	森	滝沢	荒木 大和	検出器シミュレーションを用いたCALET の電子・γ線の到来方向再構成