

2016年度 修士論文発表会 物質 (A4講義室)

2月9日(木)

		氏名	研究室	修士論文題目	主査	時計係
8:30						
9:00	1	261502450 谷田貝 亮	V	Ba ₃ Co _{1-x} Ca _x Ru ₂ O ₉ における磁性	寺崎一郎	小柳大樹
9:30	2	261502097 小野聡大	I	三角格子モット絶縁体 κ-(ET) ₂ Ag ₂ (CN) ₃ の圧力下スピン状態	伊藤正行	谷田貝 亮
10:00	3	261502111 梶谷壮輝	R	低次元拡散系の輸送現象と非平衡揺らぎ	宮崎州正	小野聡大
10:30	4	261502125 神谷京佑	M	Al-Mg-Zn 準結晶および近似結晶における超伝導の研究	佐藤憲昭	梶谷壮輝
11:00	5	261502138 河原崎 賢	V	(Nb+In) co-doped TiO ₂ 単結晶の育成と巨大な誘電応答の起源	谷口博基	神谷京佑
11:30	6	261502190 小柳大樹	I	A-サイト秩序型ペロブスカイト酸化物CaCu ₃ Cr ₄ O ₁₂ の新奇相転移	伊藤正行	河原崎 賢
13:00	7	261502202 佐藤彰彦	G	光合成酸素発生Mn ₄ CaO ₅ クラスターの光活性化におけるMn ²⁺ 結合部位のATR-FTIR検出	野口 巧	市村春樹
13:30	8	261502484 山田寛己	I	低次元量子スピン系CuP ₂ O ₆ の磁性- ³¹ P核のNMR-	伊藤正行	佐藤彰彦
14:00	9	261502228 清水達貴	G	時間分解赤外分光法による光合成水分解反応におけるS ₀ →S ₁ 遷移の電子・プロトン移動機構の解析	野口 巧	山田寛己
14:30	10	261502265 田財里奈	S	結合定数バーテックス補正を考慮した超伝導理論-軌道・電荷揺らぎによるトリプレット及びシングレット超伝導-	紺谷 浩	清水達貴
15:00	11	261502290 戸田雄太	S	反強磁性金属におけるスピン起電力の微視的理論	河野 浩	田財里奈
15:30	12	261502302 難波慶介	M	察型クラスター構造をもつAu基準結晶・近似結晶の元素置換による磁性と量子臨界現象の研究	出口和彦	戸田雄太
16:00	13	261502317 西田竹潔	L	3次元ナノ多孔体MCM-48中 ³ He薄膜の3次元状態と縮退	和田信雄	難波慶介
16:30	14	261502324 野沢陽佑	G	光化学系IIIにおけるキノン電子受容体の電子伝達制御機構の解明	野口 巧	西田竹潔
17:00	15	261502329 長谷川 源	I	鉄系超伝導体 Sr ₂ VO _{3-x} FeAs、CaFe ₂ As ₂ におけるアニールの役割	伊藤正行	野沢陽佑
17:30	16	261502372 深澤峻明	S	ビスマスにおけるスピンホール効果の微視的計算:外因性の寄与	河野 浩	長谷川 源
18:00	17	261502342 林 美冴	R	2つの熱浴と結合した液体系の異常ダイナミクス	宮崎州正	深澤峻明
18:30	18	261502055 市村春樹	J	生体凍結試料の断面を解析する原子間力顕微鏡の開発	神山 勉	林 美冴

2月10日(金)

		氏名	研究室	修士論文題目	主査	時計係
8:30						
9:00	19	261502407 三富達矢	G	赤外分光解析および量子化学計算による光化学系IIIにおけるクロロフィル励起三重項形成の研究	野口 巧	松岡 毅
9:30	20	261502412 南 隆明	TB	LH2複合体の励起スペクトルの形状に関する考察	倭 剛久	三富達矢
10:00	21	261502424 村木智徳	L	1次元ナノ多孔体中 ⁴ Heナノチューブにおける超流動転移のシステムサイズ依存	和田信雄	南 隆明
10:30	22	261502089 小関康平	G	機能性タンパク質Photozipperの反応過程の解析	三野広幸	村木智徳
11:00	23	261502221 柴辻亮介	L	1次元ナノ多孔体中に形成した朝永-ラッティンジャー- ³ He液体のNMRによる検証	松下 琢	小関康平
11:30	24	261502399 松岡 毅	S	FeSeにおける動的スピン感受率の理論研究	紺谷 浩	柴辻亮介