

平成30年度物理学コース卒業論文発表会

日時：2月20日（水） 9：30 - 14：40

場所：理学部12番講義室

時間：発表10分、質疑応答4分、交代1分 （座長：各研究室大学院生）

開始時刻	発表者	講演題目	研究室
9:30	濱崎 亮	$N(NH_3)_4MnCl_3$ の結晶構造の乱れ	誘電体物理学
9:45	岩山 真大	単斜晶 KH_2PO_4 の結晶構造	誘電体物理学
10:00	志賀 航大	$Cd[SC(NH_2)_2]_3SO_4$ の低温での相転移と結晶構造	誘電体物理学
10:15	矢多部 優介	$Zn[SC(NH_2)_2]_3SO_4$ の低温での相転移と結晶構造	誘電体物理学
休憩10分			
10:40	琴野 一心	$TmRh_2Ge_2$ 単結晶の磁気特性	磁性体
10:55	植野 一輝	逆ミセル中に閉じ込められた水の電子状態観測	コロイド物理・化学物理
11:10	河野 智寛	軟X線吸収測定装置の作製とイオン液体中の酢酸の電子状態研究	コロイド物理・化学物理
11:25	野村 仁	軟X線分光法によるクラウンエーテルを含んだ合成高分子の電子状態観測	コロイド物理・化学物理
昼休み			
13:00	本條 晴也	n -アルカン(n - C_nH_{2n+2} ; $n = 24, 32$)/ポリオレフィン櫛型高分子混合系の相転移挙動と高次構造形成	高分子物理学
13:15	矢野 航季	ノナメチレンオキサミド/2-メチル1,8とオクタメチレンオキサミドコポリマーの融点測定と構造解析	高分子物理学
13:30	秋山 晃信	ディラック方程式	素粒子論
休憩10分			
13:55	大見謝 恒春	自発的対称性の破れ	素粒子論
14:10	豊田 直哉	ニュートリノ振動	素粒子論
14:25	西崎 裕哉	Ising Model	素粒子論

平成30年度物理学コース卒業論文発表会

日時：2月20日（水） 9：30 - 14：40

場所：理学部13番講義室

時間：発表10分、質疑応答4分、交代1分 （座長：各研究室大学院生）

開始時刻	発表者	講演題目	研究室
9:30	諫山 拓	磁気流体力学モデルによる宇宙ジェットの理論	理論宇宙物理学
9:45	大橋 拓生	着地動作の違いに着目したランニング解析	理論宇宙物理学
10:00	金子 和寛	球対称スカラ場重力崩壊シミュレーション	理論宇宙物理学
10:15	竹中 彩希	光の散乱過程で理解する空の色彩	理論宇宙物理学
休憩10分			
10:40	工藤 倫大	パルサー磁気圏内における粒子加速	理論宇宙物理学
10:55	迫田 康暉	運動学的スニヤエフゼルドビッチ効果を用いた宇宙の一様性の検証	理論宇宙物理学
11:10	堤 稔喜	野辺山45m電波望遠鏡による3帯域同時観測に向けたTZ受信機の改造と評価	電磁宇宙物理学
11:25	中村 桃太郎	G59.783+0.065のメタノールメーザはアウトフローに付随するか？	電磁宇宙物理学
昼休み			
13:00	加藤 真由	巨大ガンマ線フレアに伴うブレーザーCTA102の構造変化に関する研究	電磁宇宙物理学
13:15	竹本 萌華	日韓VLBI観測網を用いたDA55におけるガンマ線フレアに伴うジェットの構造及びスペクトル変化に関する研究	電磁宇宙物理学
13:30	藤本 恭平	特異なスペクトルを示す未同定 γ 線源候補J1129-0528の日韓VLBI観測網を用いた観測	電磁宇宙物理学
休憩10分			
13:55	鶴田 大樹	山口-日立基線による高赤方偏移活動銀河核ジェットの大規模検出観測	電磁宇宙物理学
14:10	森 紅葉	山口干渉計を用いたX線連星GRS1915+105の試験観測	電磁宇宙物理学
14:25	河村 直人	茨城-山口VLBI観測によるパルジ領域を対象としたコンパクト天体の探査	電磁宇宙物理学