

博士論文公开发表会
平成30年度 数理物質科学研究科 物理学専攻(差し替え)

整理 番号	日時 場所	発表時間	ふりがな 氏名 (分野)	論文審査委員会 委員候補者		論文題目
				主査氏名 副査氏名	職名 職名	
1	2月8日(金) 自然D413	9:00 } 10:15	すぎうら てつろう 杉浦 哲郎 (原子核実験)	○ 三明 康郎 江角 晋一 中條 達也 受川 史彦	教授 准教授 講師 教授	Exploring the QCD phase diagram measured by cumulants of net-charge distributions in Au+Au collisions at the STAR experiment (STAR実験金+金衝突におけるnet-charge揺らぎを用いたQCD相図の探索)
2	2月8日(金) 計ゼワークショップ 室	14:00 } 15:00	かかず じゅんべい 賀数 淳平 (素粒子理論)	○ 金谷 和至 石橋 延幸 石塚 成人 山崎 剛	教授 教授 准教授 准教授	Calculation of V_{us} from lattice QCD (格子QCDを用いた V_{us} の計算)
3	2月8日(金) 計ゼワークショップ 室	15:00 } 16:00	すずき あそぶ 鈴木 遊 (素粒子理論)	○ 蔵増 嘉伸 金谷 和至 大野 浩史 谷口 裕介	教授 教授 助教 准教授	Study of Kaon Bag Parameter with Wilson Fermion using Gradient Flow (Gradient Flowを用いたWilsonフェルミオンでのK中間子Bagパラメータの研究)
4	2月12日(火) 計ゼ会議室A	13:00 } 15:00	かとう かずき 加藤 一輝 (宇宙理論)	○ 大須賀 健 梅村 雅之 森 正夫 矢島 秀伸 穂積 俊輔 (滋賀大学)	教授 教授 准教授 准教授 教授	Dynamics of the cusp-to-core transformation in less massive galaxies and formation of the ultra-diffuse galaxies (低質量銀河におけるカスプ-コア遷移の力学過程とultra-diffuse galaxyの形成)
5	2月13日(水) 計ゼ会議室B	10:30 } 12:30	いわけ しげる 岩瀬 滋 (物性理論)	○ 重田 育照 岡田 晋 矢花 一浩 小野 倫也	教授 教授 教授 准教授	Development and application of first-principles real-space transport calculations (第一原理実空間伝導計算手法の開発とその応用)
6	2月14日(木) 自然D413	15:00 } 16:15	あおやま りょう 青山 遼 (原子核実験)	○ 小澤 顕 三明 康郎 江角 晋一 中條 達也	教授 教授 准教授 講師	Collision geometry and event plane dependence of two particle correlations in $s_{NN} = 200$ GeV Au+Au collisions at RHIC-STAR (RHIC-STAR実験における $s_{NN} = 200$ GeV 金+金衝突における2粒子相関の衝突形状および反応面依存)
7	2月18日(月) 計ゼ会議室A	13:30 } 15:00	に ふあん 倪 放 (原子核理論)	○ 矢花 一浩 中務 孝 小沢 顕 橋本 幸男 松尾 正之 (新潟大学)	教授 教授 教授 講師 教授	Requantization of time-dependent mean field for pairing collective motion in superfluid nuclei (超流動核における対励起集団運動に対する時間依存平均場再量子化)
8	2月18日(月) 自然D410	16:00 } 17:00	いしばし ようこ 石橋 陽子 (原子核実験)	小沢 顕 三明 康郎 中務 孝 山口 貴之 (クロスアポイントメント)	教授 教授 教授 准教授	Nuclear magnetic moment of neutron-rich nucleus 210 O (中性子過剰核 210 Oの核磁気モーメント)
9	2月19日(火) 自然B118	10:00 } 12:00	ささき ともあき 佐々木 友彰 (物性実験)	○ 守友 浩 西堀 英治 神田 晶申 都倉 康弘	教授 教授 教授 教授	Accurate structure of aluminum and molybdenum using synchrotron powder X-ray diffraction (放射光粉末回折によるアルミニウムとモリブデンの精密構造)
10	2月19日(火) 自然B118	13:00 } 14:30	てらかど あきひろ 寺門 明紘 (プラズマ)	○ 中嶋 洋輔 坂本 瑞樹 假家 強 江角 直道	教授 教授 准教授 准教授	Study of Hydrogen Recycling and Plasma Detachment by Utilizing End-loss Plasma of the GAMMA 10/PDX Tandem Mirror (GAMMA 10/PDXタンデムミラーの端損失プラズマを活用した水素リサイクリングと非接触プラズマに関する研究)
11	2月19日(火) 自然B118	14:45 } 16:15	のじり くんべい 野尻 訓平 (プラズマ)	○ 中嶋 洋輔 坂本 瑞樹 南 龍太郎 江角 直道	教授 教授 准教授 准教授	Neutral particle effect on plasma detachment and characterization of ion behavior in the end region of GAMMA 10/PDX (GAMMA 10/PDXエンド部における非接触プラズマ形成への中性粒子効果およびイオン挙動の特性評価に関する研究)
12	2月20日(水) 自然D410	10:00 } 11:00	えむでい むらっど あはめつど Md.Murad Ahmed (原子核実験)	○ 小沢 顕 三明 康郎 中務 孝 宮武 宇也 (高エネルギー加速器研究機構) 西村 俊二 (連携大学院)	教授 教授 教授 教授 准教授	- spectroscopy of neutron-rich nucleus 195 O _s (中性子過剰核 195 O _s の - 分光)
13	2月20日(水) 自然B118	10:30 } 12:00	すみだ しゅうへい 隅田 脩平 (プラズマ)	○ 坂本 瑞樹 井手 俊介 (連携大学院) 吉川 正志 仲野 友英 (連携大学院)	教授 教授 准教授 准教授	Study on Ion Cyclotron Emission Driven by Fusion Product in Tokamak Plasma (トカマクプラズマにおける核融合生成物に駆動されるイオンサイクロトロン放射に関する研究)