

博士論文公開発表会
平成29年度 数理物質科学研究科 物理学専攻

整理 番号	評価委員	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	蔵増 受川	2月9日(金) 自然D413	9:00 ┆ 10:00	むかい もも 向井 もも (原子核実験)	○小沢 顕 三明 康郎 中務 孝 笹 公和 宮武 宇也 <small>(高エネルギー加速器研究機構)</small> 和田 道治 <small>(高エネルギー加速器研究機構)</small>	教授 教授 教授 准教授 教授 教授	In-gas-cell laser resonance ionization spectroscopy of $^{196-198}\text{Ir}$ ($^{196-198}\text{Ir}$ のガスセル内レーザーイオン化核分光)
2	蔵増 南	2月9日(金) 自然B118	15:15 ┆ 16:15	はぎはら むつと 萩原 睦人 (素粒子実験)	○原 和彦 受川 史彦 三明 康郎 武内 勇司 佐藤 構二	准教授 教授 教授 准教授 講師	Search for charged Higgs bosons decaying into top and bottom quarks in pp collisions at 13 TeV with the ATLAS detector (重心系エネルギー13TeVの陽子陽子衝突におけるATLAS検出器を用いたtbに崩壊する荷電ヒッグス粒子の探索)
3	矢花 南	2月9日(金) 自然D411会議室	17:00 ┆ 18:00	のなか としひろ 野中 俊宏 (原子核実験)	○小沢 顕 三明 康郎 江角 晋一 中條 達也 金谷 和至	教授 教授 准教授 講師 教授	First measurement of the sixth order cumulant of net-proton multiplicity distributions in $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV Au+Au collisions at the STAR experiment (STAR実験 $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV 金・金衝突における陽子-反陽子数分布の6次キュムラントの初測定)
4	都倉 三明	2月13日(火) 自然B602	14:00 ┆ 15:00	まつもと たかき 松本 高興 (素粒子理論)	○金谷 和至 石橋 延幸 佐藤 勇二 伊敷 吾郎	教授 教授 助教 助教	Brane Geometry from Matrix Models (行列型におけるブレーンの幾何学)
5	矢花 受川	2月14日(水) 自然D301	13:00 ┆ 15:00	おおの しゅうへい 大野 修平 (物性理論)	○初貝 安弘 都倉 康弘 小野 倫也 久保 敦	教授 教授 准教授 講師	Topological edge modes in photonic crystals (フォトニック結晶におけるトポロジカルなエッジモード)
6	森 池沢	2月14日(水) 自然B118	13:45 ┆ 15:45	イسلام エムデー マイドゥル ISLAM MD MAIDUL (プラズマ)	○中嶋 洋輔 坂本 瑞樹 吉川 正志 南 龍太郎	教授 教授 准教授 准教授	Study of Fueling by Supersonic Molecular Beam Injection in the GAMMA 10 Tandem Mirror (GAMMA 10タンデムミラーにおける超音速分子性ビームによる燃料補給に関する研究)
7	都倉 中井	2月14日(水) 自然D312	15:15 ┆ 16:15	ほんだ しゅんすけ 本多 俊介 (素粒子実験)	○受川 史彦 原 和彦 吉江 友照 武内 勇司	教授 准教授 准教授 准教授	Search for the Higgs Boson Produced in Association with Top Quarks and Decaying into Bottom Quarks with the ATLAS Detector (ATLAS検出器を用いたトップクォーク・ヒッグス粒子随伴生成のH→bb-bar崩壊様式での探索)
8	森 池沢	2月14日(水) 自然B118	16:00 ┆ 18:00	イسلام エムデー シャヒヌル ISLAM MD SHAHINUL (プラズマ)	○中嶋 洋輔 坂本 瑞樹 畑山 明聖 <small>(慶応義塾大学)</small> 江角 直道	教授 教授 教授 准教授	Study of Plasma Behavior Based on Particle and Heat Flux Measurements and Numerical Simulation in the GAMMA 10/PDX End-cell (GAMMA 10/PDXエンドセルにおける粒子・熱流束計測および数値シミュレーションに基づくプラズマ挙動に関する研究)