

博士論文公開発表会
令和元年度 数理物質科学研究科 物理学専攻

| 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10日(月) 自然B602 | 10:30 } 11:30 | あらかし ひろむ 荒木 広夢 (物性理論) | ○ 都倉 康弘 胡 暁 (連係大学院) 岩本 敏 (東京大学) 初貝 安弘 | 教授 教授 教授 教授 | Numerical study of higher order topological insulators by machine learning and Berry phases (機械学習とベリー位相による高次トポロジ カル絶縁体の数値的研究) |
| 2 | 2月14日(金) 自然B118 | 14:00 } 15:00 | じゃん そうおん ジャン ソウオン (プラズマ) | ○ 吉川 正志 坂本 瑞樹 南 龍太郎 江角 直道 | 准教授 教授 准教授 准教授 | Enhancement of End-loss Ion Flux Using Ion Cyclotron Range of Frequency Waves on GAMMA 10/PDX (GAMMA 10/PDXにおけるイオンサイクロトロ ン高周波を用いた端損失イオン束の増大) |
| 3 | 2月20日(木) 自然B118 | 14:00 } 16:00 | すぎやま たける 杉山 岳 (物性実験) | ○ 神田 晶申 岡田 晋 池沢 道男 久保 敦 中野 隆志 | 教授 教授 准教授 講師 研究部門長 | Chalcogenide Plasmonic Devices Employing Photo- and Electrical- Induced Phase Transition (光および電気誘起相転移を用いたカルコゲ ナイドプラズモニックデバイス) |