

数理物質科学研究科 物理学専攻 博士論文公開発表会（令和2年度）

日時 場所	発表時間	ふりがな 氏名 (分野)	○主査氏名 職名 副査指名 職名	論文題目
2月17日（水） オンライン (Zoom) による リモート発表	13:00-14:00	くどう こうじ 工藤 耕司 物理学 (物性理論)	○都倉 康弘 教授 初貝 安弘 教授 野村 晋太郎 准教授 胡 暁 教授 (連係大学院)	Topological invariants and adiabatic principle in correlated systems (相関系におけるトポロジカル数と断熱原理)
2月12日（金） オンライン (Zoom) による リモート発表	14:00-15:00	ばば あつし 馬場 惇 物理学 (素粒子理論)	○藏増 嘉伸 教授 鈴木 博 教授 (九州大学) 山崎 剛 准教授 伊敷 吾郎 准教授	Measurement of Chiral Susceptibility in Lattice QCD with Wilson Fermion using Gradient Flow (Gradient flowの下でのWilson fermionを用いた格子QCDによるカイラル感受率の測定)

数理物質科学研究群 物理学学位プログラム 博士論文公開発表会（令和2年度）

日時 場所	発表時間	ふりがな 氏名 (分野)	○主査氏名 職名 副査指名 職名	論文題目
2月15日（月） オンライン (Zoom) による リモート発表	13:30-15:00	いいずみ ひであき 飯泉 英昭 物理学 (プラズマ)	○坂本 瑞樹 教授 假家 強 准教授 吉川 正志 准教授 南 龍太郎 准教授 江角 直道 准教授	Study on precision pressure measurement of ultra high-pressure gas (超高压気体の高精度圧力測定に関する研究)