

数理解物質科学研究科 物理学専攻 博士論文公开发表会 (令和3年度)

日時 場所	発表時間	ふりがな 氏名 (分野)	主査氏名 職名 副査氏名 職名	論文題目
2月7日(月) 計算科学研究センター 会議室A	13:30-14:30	あざみ しんや 阿左美 進也 (宇宙理論)	○大須賀 健 教授 梅村 雅之 教授 森 正夫 准教授 矢島 秀伸 准教授 須佐 元 教授 (甲南大学)	Suppression of H ₂ formation due to Ly α feedback in early cosmological objects (宇宙論的初期天体におけるLy α フィードバックによるH ₂ 分子形成抑制効果)
2月14日(月) オンラインによる リモート発表	10:00-11:00	やすだ あつし 保田 敦司 (宇宙観測)	○大須賀 健 教授 久野 成夫 教授 徂徠 和夫 教授 濤崎 智佳 教授 (上越教育大学)	Observational Study of Effects by Spiral Structures on the Star Formation Activity in Nearby Spiral Galaxies (近傍銀河における星形成活動に対する渦状構造の影響に関する観測的研究)
2月15日(火) オンライン(Teams)による リモート発表	14:00-15:00	あきやま しんいちろう 秋山 進一郎 (素粒子理論)	○石橋 延幸 教授 蔵増 嘉伸 教授 山崎 剛 准教授 伊敷 吾郎 准教授	Tensor renormalization group approach to higher-dimensional lattice field theories (テンソル繰り込み群による高次元の格子場の理論の研究)
2月15日(火) オンライン(Teams)による リモート発表	15:30-16:30	わたなべ ひろまさ 渡辺 展正 (素粒子理論)	○石橋 延幸 教授 蔵増 嘉伸 教授 山崎 剛 准教授 伊敷 吾郎 准教授	Two-Phase Coexistence of Colors at Large N (ラージNにおけるカラーの二相共存現象)
2月16日(水) オンライン(Microsoft Teams) かZoomを予定)による リモート発表	9:30-10:30	ふじた ともき 藤田 知樹 (物性実験)	○守友 浩 教授 西堀 英治 教授 神田 晶申 教授 池沢 道男 准教授	Phase and Size Selective Crystal Growth of Nanoparticles under Supercritical Water (超臨界水中における結晶相とサイズを制御したナノ粒子の結晶成長)
2月21日(月) オンライン(Teams)による リモート発表	10:00-11:00	にしたに りさ 西谷 理佐 (原子核実験)	○小沢 顕 教授 江角 晋一 教授 中條 達也 講師 矢花 一浩 教授	Measurements of Higher-Order Cumulants of Net-Proton Distributions in 200GeV p+p Collisions at RHIC-STAR (RHIC-STAR実験 200GeV p+p 衝突における正味陽子数分布の高次キュムラント測定)
2月21日(月) 計算科学研究センター 会議室A	10:00-11:00	たかはし てるゆき 高橋 輝行 (生命物理)	○都倉 康弘 教授 重田 育照 教授 岡田 晋 教授 松井 亨 准教授 (化学専攻)	Computational studies of effects of surface charge on biomembrane and membrane permeability of molecules (生体膜における表面電荷の影響、および分子の膜透過性に関する計算科学研究)

※上記各公开发表会のZoom リンクなどの情報は、主査又は学務委員(都倉) (tokura.yasuhiro.ft@u.tsukuba.ac.jp) へお問い合わせ下さい。