

【日時】 2024年 7月 2日（火） 09:30 - 17:10

【場所】 自然系学系棟 B114

始	終	講演者	題目
9:30	10:25	受川 他	センターの活動報告（全体）

ここから公開（構成員以外の方は、これ以降にご参加ください）（構成員 = 構成教員 + 連携教員 + 構成研究員）

10:30	10:55	菅野 聡	行列模型における幾何学とその応用 Describing geometries in matrix model and its applications
11:00	11:25	庭瀬 暁隆	九州大学 (オンライン) r過程終焉部の解明へ向けたアクチノイド核の精密質量測定 High-precision mass measurement of actinide nuclides towards elucidation of the end of the r-process
11:30	11:55	松木場 亮喜	原始惑星系円盤におけるダストリング形成 Multiple dust ring formation in a protoplanetary disk
12:00	13:30	lunch	
13:30	13:55	蔵増 嘉伸	テンソル繰り込み群を用いたO(3)非線形シグマモデルの研究 Tensor renormalization group study of (1+1)-dimensional O(3) nonlinear sigma model
14:00	14:25	李 豪純	100-GHz帯連続波観測に向けたAl-NbTiNハイブリッドMKIDの設計における課題 Issues in the design of Al-NbTiN hybrid MKID for 100-GHz continuum observation
14:30	14:55	柏木 隆城	宇宙背景ニュートリノ崩壊光探索のためのサブミリサイズ石英基板集光器の開発 Development of a sub-millimeter-sized quartz-substrate collector for the search for cosmic background neutrino decay light
15:00	15:30	break	
15:30	15:55	野中 俊宏	ゆらぎで探る原子核物質の相図 Nuclear matter phase diagram via fluctuation measurements
16:00	16:25	橋本 拓也	ジェイムズ・ウェッブ宇宙望遠鏡とアルマ望遠鏡で探る遠方銀河の性質 Properties of distant galaxies revealed by JWST and ALMA
16:30	16:55	佐藤 構二	LHCでのBSMヒッグス物理 BSM Higgs Physics at LHC
17:00	17:05	久野 成夫	まとめ
18:00		飯田 崇史	BBQ @ 野性の森