



# FY2022 ICRR Master and Doctor Workshop

## Friday 17 February 2023

### Japanese Oral Session 2 (Master) - Hybrid, main conference room (10:23-11:23)

-Conveners: (YAMAMURA Shunsei)

time	[id] title	presenter
10:23	[31] ALPACA 2 寸径の光増倍管の動的範囲の拡張に関する実験 (Dynamic range extension of the 2-inch-diameter photomultiplier tube for the ALPACA experiment)	川島 徹 (KAWASHIMA TERUYOSHI)
10:35	[32] 傾斜した空気シャワーイベントの再構築方法に関する研究 (A study of the reconstruction method for inclined air shower events observed by the Telescope Array Surface Detectors)	高橋 孝 (TAKAHASHI KAORU)
10:47	[33] CTA Monte Carlo シミュレーションにおける空気シャワー初期相互作用の効率的な解析方法の開発 (Development of an Efficient Method in CTA Monte Carlo Simulations by Analyzing Air Shower Initial Interactions)	三輪 雅孝 (MIWA MASATAKA)
10:59	[34] KAGRA 超伝導懸架の特性評価と制御 (Characterization and Control of Cryogenic Suspension in KAGRA)	玉置 雅英 (TAMAKI MASAHIDE)
11:11	[35] 高質量ブラックホール - ディスク系からの重力波の検出可能性 (Detectability of gravitational waves from high-mass black hole - disk systems)	吉川 洋文 (KIBUKAWA HIROFUMI)