

FY2022 ICRR Master and Doctor Workshop

Friday 17 February 2023

English Oral Session 1 (Doctor) - Hybrid, main conference room (15:30-16:50)

-Conveners: Shotaro Abe

title	presenter
[Optimal Alignment Sensing and Control for Interferometric Gravitational Wave Telescope with Sapphairesrors(オプティカルアライメントセンシングとコントロールによる干渉型重力波望遠鏡用サファイアミラーの開発)]	田中 実 (TANAKA MASAHIRO)
[The Measurement of the Energy Spectrum and Depth of Maximum Shower Development of Ultra-High-Energy Cosmic Rays Collected by the Telescope Array with the Hybrid Trigger de(宇宙線エネルギースペクトルとマックスシャワー深度の測定)]	Heumann, SHIN (HEUMANN, SHIN)
[Observation of Gamma Rays in the 100 TeV Region from Potential Galactic PeVatron Candidates with the Jet Air Shower Array and the Muon Detector ジェットアビームシャワーアレイとミュームーンデテクタによくて100TeVの gamma-ray(宇宙線エネルギースペクトルとマックスシャワー深度の測定)]	KATO, SEIICHI (KATO, SEIICHI)
[First detection of the very-high-energy gamma rays from the recurrent nova RS Ophiuchi with the Large Size Telescope prototype of the Cherenkov Telescope ジェットアビームシャワーアレイとミュームーンデテクタによくて100TeVの gamma-ray(宇宙線エネルギースペクトルとマックスシャワー深度の測定)]	小林 幸浩 (KOBAYASHI, YUKIHO)