

STUDENT FEST, France-Japan, UTokyo & Grandes Ecoles



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Opening Remarks

lundi 12 juin 2023 09:40 (10 minutes)

YTYTYT

Orateur: Prof. ISHIDA, Tetsuya (Graduate School of Engineering)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

ILANCE Laboratory

lundi 12 juin 2023 09:50 (10 minutes)

Orateur: Prof. GONIN, Michel (ILANCE, CNRS - University of Tokyo)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Where does the intrinsic alignment of galaxies stem from? An answer through reconstructive simulations

lundi 12 juin 2023 10:00 (15 minutes)

Orateur: LAPEYRE, Yona (Yona Lapeyre)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

My exchange program at the University of Tokyo

lundi 12 juin 2023 10:15 (15 minutes)

Orateur: GOUBAULT-LARRECQ, Aliénor (Graduate School of Mathematical Sciences)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Unveiling Hidden Stellar Seeds by Radio Observations

lundi 12 juin 2023 10:30 (15 minutes)

Orateur: MORII, Kaho (Graduate School of Science)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Deep learning for the characterization of neutrino events in Hyper Kamiokande

lundi 12 juin 2023 10:45 (15 minutes)

Orateur: JACQUIER, Lucas (ILANCE/Institute for Cosmic Ray Research)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Electron Cooling/Heating in Semiconductor Heterostructures

lundi 12 juin 2023 11:00 (15 minutes)

Orateur: ZHU, Xiangyu (Insitute of Industrial Science)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Simulation of quantum dot solar cells with light trapping

lundi 12 juin 2023 11:15 (15 minutes)

Orateur: PÉCASTAINGS, Maïa (Research Center for Advanced Science and Technology)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Studying High Redshift Quiescent Galaxies

lundi 12 juin 2023 11:30 (15 minutes)

Orateur: GNAOUI, Mouad (ILANCE/Graduate School of Science)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

On brane inflation after Litebird

lundi 12 juin 2023 11:45 (15 minutes)

Orateur: PEREZ, Valentin C. (ILANCE/Kavli IPMU)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Current status of Dark matter Axion search with riNg Cavity Experiment (DANCE)

lundi 12 juin 2023 13:15 (15 minutes)

Orateur: TAKIDERA, Hinata (Graduate School of Science)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Looking into invisible Galactic molecular gas in absorption against bright QSOs

lundi 12 juin 2023 13:30 (15 minutes)

Orateur: NARITA, Kanako (Graduate School of Science)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Exploring arithmetic geometry from France to Tokyo

lundi 12 juin 2023 13:45 (15 minutes)

Orateur: MULLER, Joseph (Graduate School of Mathematical Sciences)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Using machine learning to infer cosmological velocity field

lundi 12 juin 2023 14:00 (15 minutes)

Orateur: BONNEFOUS, Albert (ILANCE/Kavli IPMU)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Some Low Energy Concerns for the Hyper-Kamiokande Large Water Cherenkov Detecto

lundi 12 juin 2023 14:15 (15 minutes)

Orateur: LEPLUMEY, Thomas (ILANCE/Graduate School of Science)

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Assessment of Tsunami Evacuation Plan in Small Declining Cities: Study Case of Tosashimizu, Japan

lundi 12 juin 2023 14:30 (15 minutes)

Orateur: LAURENT, Auriane (Graduate School of Engineering)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Reconstruction of inflationary CMB B-mode signal with instrumental effects and Galactic foreground emissions

lundi 12 juin 2023 14:45 (15 minutes)

Orateur: TANG, Julien (ILANCE/Kavli IPMU)

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Generate Simulation Samples with Bayesian Neural Network

lundi 12 juin 2023 15:30 (15 minutes)

Orateur: POTEL, Jules (ILANCE/Kavli IPMU)

ID de Contribution: 19

Type: **Non spécifié**

My background in a French-Japanese class and as a student from the ESPCI

lundi 12 juin 2023 15:45 (15 minutes)

Orateur: GRANDVAUX, Louis (Insitute of Industrial Science)

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Using Neural Networks' hidden variables to improve and understand physics analysis

lundi 12 juin 2023 16:00 (15 minutes)

Orateur: MISERY, Antoine (ILANCE/Kavli IPMU)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Plasmon-enhanced light absorption in 2D MoS₂ solar cell

lundi 12 juin 2023 16:15 (15 minutes)

Orateur: JACQUET, Paul (Research Center for Advanced Science and Technology)

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Daily life of a person who studies mathematics

lundi 12 juin 2023 16:30 (15 minutes)

Orateur: WANG, Peiduo (Graduate School of Mathematical Sciences)

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Data processing for machine learning on Super-Kamiokande neutrinos detector

lundi 12 juin 2023 16:45 (15 minutes)

Orateur: FORESTIER, Enzo (ILANCE/Institute for Cosmic Ray Research)

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Sharing experience and research in the field of disaster mitigation

Orateur: RADUSZYNSKI, Theo (Graduate School of Engineering)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Closing remarks

lundi 12 juin 2023 17:00 (10 minutes)

Orateur: Prof. SHIHO, Atsushi (Graduate School of Mathematical Sciences)