宇宙線研究所 EVENT GUIDE OPEN CAMPUS 2025



荻尾彰一所長の講演

荻尾彰一所長が、テレスコープアレイなど宇宙線研 究とマルチメッセンジャー天文学について講演します。

② 25 日 13:00~14:00 ♀ 6階 大セミナー室

幼 小 中高 一般 育約100人



〈うちゅうカフェ〉 わたしの研究

宇宙・素粒子の研究に取り組む若手が登場! 自らの生い立ちや将来の研究について語ります。

② 25 日 14:10~15:10 ♀ 6階 大セミナー室

幼 小 中高 一般 ♠約100人



うちゅうの展示コーナー

展示パネルの前で、研究者が直接説明します。 ホンモノの研究者に質問できます。

❷ 両日 10:00~16:30

幼 小 中高 一般

English



〈うちゅうラボ(1)〉 霧箱で宇宙線を観察しよう!

地球には高エネルギーの小さな粒「宇宙線」が降り 注いでいます。見えない宇宙線を見る実験です!

❷ 両日 ① 10:30~11:10 ② 11:20~12:00

♥ 6階 大セミナー室

♠ 各回 30 組

English 要整理券



〈うちゅうラボ②〉 マイケルソン干渉計で音楽を聴こう!

質量による時空のゆがみがさざ波のように伝わる重力 波。レーザー干渉計を組みたて、音楽を聴きましょう!

② 24 目 ① 13:30~14:30 ② 15:00~16:00

♥ 6階 大セミナー室 🛉 中学生以上 各回 32 人

English 要整理券



〈うちゅうラボ③〉 簡易分光器で色々な光源を観察しよう!

簡易分光器を作り、白熱電球や蛍光灯、太陽など 色々な光源を観察し、光を使った研究を学びます!

② 25 目 ① 13:30~14:30 ② 15:00~16:00

♀ 6階 スクエア

育30人

幼 小 中高 一般

English 要整理券



ジグソーパズルに挑戦しよう!

スーパーカミオカンデのジグソーパズル。300ピース、 500 ピースと2種類のパズルに挑戦できます。

❷ 両日 10:00~16:30

♥屋外テント







研究施設のビデオ放映

スーパーカミオカンデや KAGRA などの実験施設や 宇宙線の空気シャワーを VR やスマホで体感します!

④ 両日 10:00~16:30



♥ 中セミナー室



オリジナルグッズ販売

スーパーカミオカンデのジグソーパズル (2種類)、 特製ノート、新マグカップなどのグッズを販売します!

④ 両日 10:00~16:30 ♀屋外テント

幼 小 中高 一般

(大学生協でも販売しています)

-般公開2025 特別講演会

「ニュートリノで探る宇宙の始まり」 伊藤好孝教授が、宇宙の始まり の謎と、それに挑むハイパーカミ オカンデの準備状況について紹 介します。

♠ 25 目 13:00~15:00

♀ 環境棟 FS ホール (オンライン同時配信予定)



パーカミオカンデ大写真パネル

横 3m× 縦 2m。 みんなでヘルメットをかぶって インスタ、Facebook、X(旧 Twitter) に!

● 両日 10:00~16:30 幼 小 中高 一般 ♥ 屋外テント横