

宇宙線研究所 OPEN CAMPUS 2023

EVENT GUIDE

ワークショップおよび、宇宙線研 VR の整理券は、10:00 から屋外テントの受付にて配布します。



中畑所長と梶田先生の対談

ノーベル物理学賞の受賞理由である「ニュートリノ振動」の発表から 25 周年となるのを記念して企画。

🕒 28 日 13:00～14:00 📍 6 階 大セミナー室

幼 小 中高 一般 🧑 約 40 人 **要整理券**

〈ご注意〉両企画ともに、会場に入れない方は YouTube 視聴、または 1 階ピロティでのパブリックビューイングが可能です



〈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！
ICRR フェローらが自らの研究について語ります。

🕒 28 日 14:10～15:10 📍 6 階 大セミナー室

幼 小 中高 一般 🧑 約 40 人 **要整理券**



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。

🕒 両日 10:00～16:30 📍 6 階 廊下

幼 小 中高 一般 **English**



〈うちゅうラボ①〉

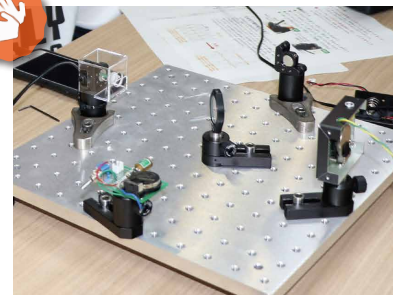
霧箱で宇宙線を観察しよう！

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！

🕒 両日 ① 10:30～11:10 ② 11:20～12:00

📍 6 階 大セミナー室 🧑 各回 30 組

幼 小 中高 一般 **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立て、音楽を聴きましょう！

🕒 27 日 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

幼 小 中高 一般 **English** **要整理券**



〈ペーパークラフト〉

暗黒物質を探るエクスマス スーパーカムオカンデ

宇宙線研究所を代表する巨大な実験装置をペーパークラフトで作ってみましょう！

🕒 両日 10:00～16:30 📍 屋外テント

幼 小 中高 一般



ジグソーパズルに挑戦しよう！

スーパーカム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。

🕒 両日 10:00～16:30 📍 屋外テント

幼 小 中高 一般



宇宙線研 VR を体験しよう！

スーパーカムオカンデや 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！

🕒 27 日 10:10～16:30 / 28 日 10:10～12:00

幼 小 中高 一般 📍 6 階 スクエア

🧑 14 歳以上推奨 **English** **要整理券**

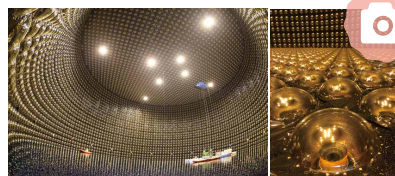


オリジナルグッズ販売（オンライン）

スーパーカム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！

🕒 両日を含む 2 週間 📍 オンラインストア

幼 小 中高 一般 （大学生協でも販売しています）



スーパーカム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、Twitter に！

🕒 両日 10:00～16:30 幼 小 中高 一般

📍 屋外テント横



研究施設のビデオ放映



研究所のさまざまな記録映像を連続で上映します。

🕒 両日 10:00～16:30

📍 中セミナー室