

宇宙線研究所 OPEN CAMPUS 2019

EVENT GUIDE

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



梶田先生の講演会（ストリーミング中継）

梶田隆章所長が、柏の葉カンファレンスセンターで「ニュートリノで探る宇宙の謎」と題して講演します。

🕒 26 日 13:00～14:00 📍 6 階 大セミナー室

幼 小 中高 一般 🧑 約 60 人 **先着順**

〈ご注意〉カンファレンスセンターでの聴講（約 400 人）は、別途申し込みが必要です。



〈うちゅうカフェ〉 わたしの研究について

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。

🕒 26 日 14:10～15:10 📍 6 階 大セミナー室

幼 小 中高 一般 🧑 約 60 人 **先着順**



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



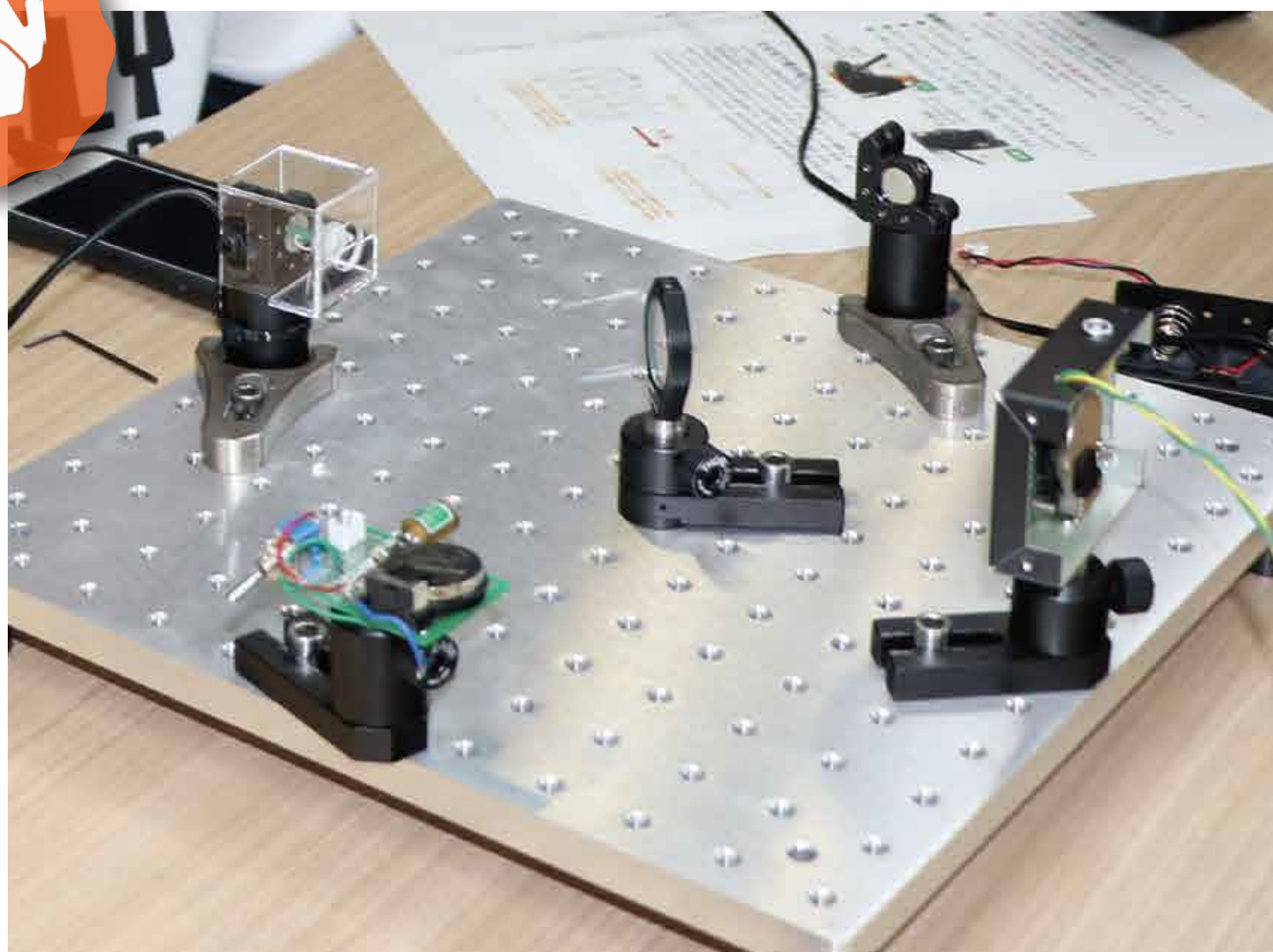
〈うちゅうラボ①〉 霧箱で見る宇宙からのメッセージ！

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**



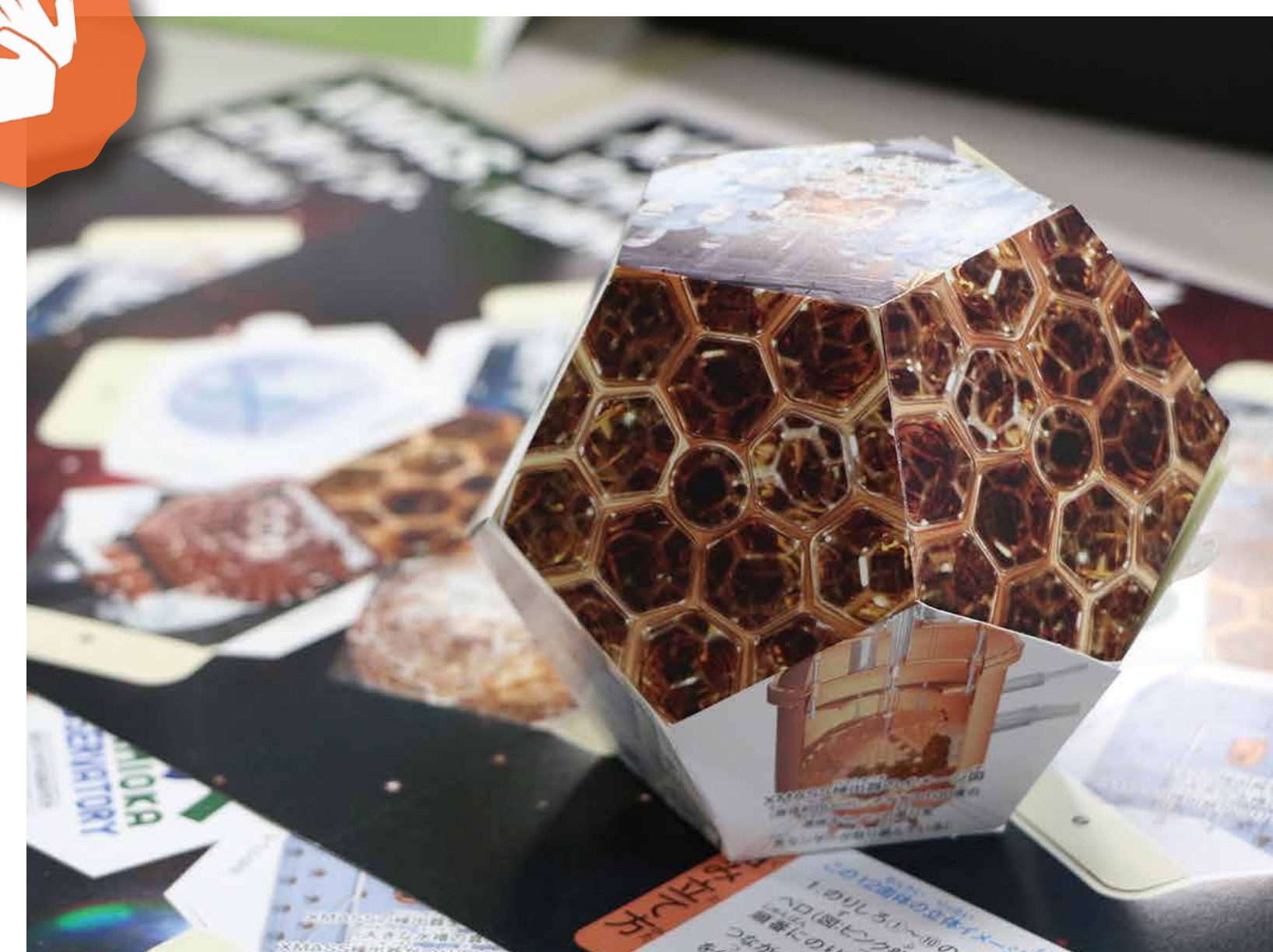
〈うちゅうラボ②〉 重力波望遠鏡を作ろう！

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！

🕒 25 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〉 暗黒物質を探るエキスマス スーパーカミオカンデ

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。

🕒 両日 10:00～16:30 📍 屋外テント

幼 小 中高 一般



VR で神岡鉱山を探検しよう！

スーパーカミオカンデや KAGRA など地下実験施設を VR のゴーグルやスマホで探検できます！

🕒 両日 10:10～12:00 📍 6 階 小セミナー室 1

幼 小 中高 一般 English **要整理券**

🧑 14 歳以上推奨

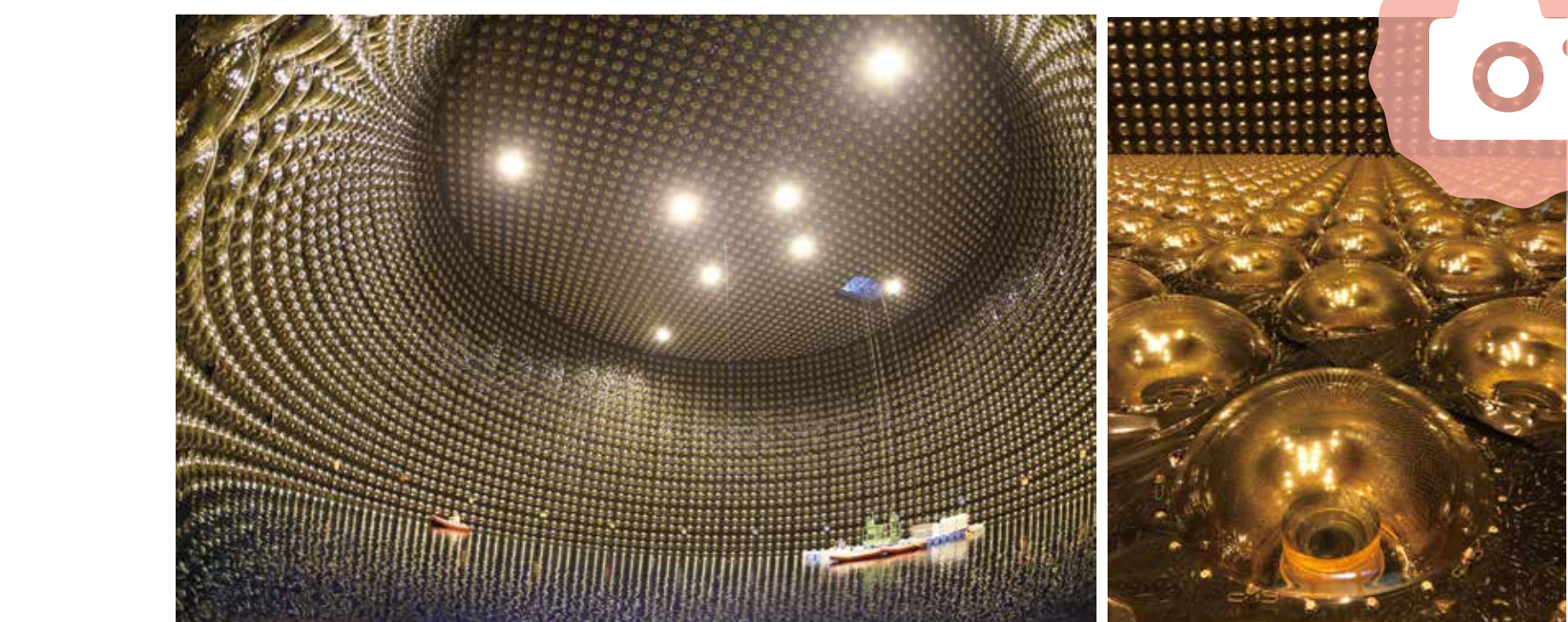


オリジナルグッズ販売

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！

🕒 両日 10:00～16:30 📍 屋外テント

幼 小 中高 一般



スー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、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