

国立大学法人 富山大学
ひらめき☆ときめきサイエンス
ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI～



ニュートリノで太陽を見よう -邪魔者の宇宙線ミュオンを防ぐには??-

中野 佑樹
中野 佑樹

プログラム内容

宇宙線・ニュートリノ・ミュオンとは何か？
ニュートリノ研究の最前線を講義で学んだ後、
ニュートリノ観測の邪魔者「宇宙線ミュオン」
に注目し、検出器の組み立て・実験を行います。

宇宙から降り注ぐミュオンを自分の装置で測定し
素粒子実験の面白さを体験しましょう！

代表者

中野佑樹（富山大学）



協力者

藤原素子（九州大学）

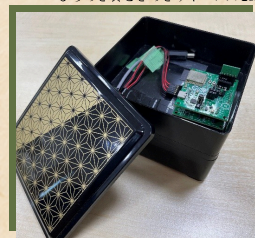


富山大学 中野 佑樹 (代表者) PM

小型ミュオン検出器：OSECHI

富山大学 中野 佑樹 (代表者)

スーパーカミオカンデ実験に代表されるように、最新の素粒子実験では
複雑で大型な装置を用いるため、携われるのは訓練された専門家だけです。
—素粒子実験をもっと身近に感じて欲しい— OSECHIは、そんな思いから
開発された、誰にでも使いやすい小型の宇宙線ミュオン検出器です。



詳細内容はWebページをご覧ください：

<http://www3.u-toyama.ac.jp/astropp/hiratoki/hiratoki2026.html>

中野 佑樹 佑樹

www3.u-toyama.ac.jp/astropp/hiratoki/hiratoki2026.html

中野 佑樹

2/5

日程	2026年9月6日（日）【集合】 9:30-9:50 【解散】 17:00頃予定
対象	高校生（先着20名） www3.u-toyama.ac.jp/astropp/hiratoki/hiratoki2026.html
会場	富山大学 理学部 五福キャンパス
問い合わせ	富山大学 学術研究部 理学系 中野佑樹 (mail: ynakano@sci.u-toyama.ac.jp)

※ JSPS科研費 26HT0063 助成イベント

参加登録フォーム



2/5



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

日本学術振興会



Powered by ChatGPT