

## 第70回(2022年度第1回) 極限宇宙研究拠点セミナー (the 1<sup>st</sup> Core-U Seminar in 2022)

**日時** : 2022年04月01日(金) 13:00~14:20

**形式** : zoom配信

**講師** : 内海 洋輔氏 (SLAC National Accelerator Laboratory)

**題目** : 光赤外観測で取り組むマルチメッセンジャー観測

**概要** :

宇宙から届く重力波や超高エネルギーニュートリノが観測できるようになり、「マルチメッセンジャー天文学」の時代が始まりました。

光赤外観測は対応天体の撮像観測による位置同定をはじめ重要な役割を果たします。マルチメッセンジャー天文学の開拓における広島大学宇宙科学センターの役割と今後の世界的動向について議論します。

**Zoom link** :

<https://zoom.us/j/333177847?pwd=L1hrOWlmMUZxTmYyNWNEVmtRWjBodz09>

本セミナーは共同セミナー（理工学融合共同演習）の対象です。なお先進理工系科学研究科の他プログラム専門科目、共同セミナー等の認定を受ける人は3月25日(金)ー3月31日(木)の間に下記水野あて氏名および学生番号をメールで連絡して下さい

[mizuno@astro.hiroshima-u.ac.jp](mailto:mizuno@astro.hiroshima-u.ac.jp)

\* 出席確認は、講演終了時、質疑応答前に行う

\* 司会のアナウンスに応じてZoomチャット機能で水野に学籍番号と名前を送ること。(事前受付リストと照合する)

\* セミナー終了後1週間以内(2022/04/08金曜一杯)に水野（居室：理学部B203）にサインをもらいに行くこと。