

観測指示書 (25A-K-0003、重力波源天体のフォローアップ、PI: 太田耕司)

重力波のアラート発信を受けて、J-GEM の planner に観測すべき銀河リストがアップされる。これを自動で見に行き、自動観測を実施するシステムが構築されており (2024 年 12 月末現在ほぼ完成)、基本的には人手を介さず観測します。

観測者の方に手を動かして頂く必要がある場合は、ToO 発動時に指示致します。望遠鏡・キューシステム・TriCCS が立ち上がっていない場合は立ち上げを行って頂けるとありがたいです。

(参考)

- ・ 観測マニュアル: <https://seimei.nao.ac.jp/wiki/?Manual>
- ・ キューシステム: <https://seimei.nao.ac.jp/wiki/?QueueSystem>

(連絡先)

- ・ 重力波の自動観測システム関係: 田口 (kentagch あっと kusastro.kyoto-u.ac.jp)
- ・ PI: 太田耕司 (ohta あっと kusastro.kyoto-u.ac.jp)