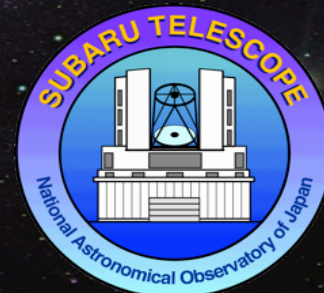


ULTIMATE-Subaru: すばる次世代補償光学を用いた 銀河進化サイエンス (by ULTIMATE-Subaru team)

・ HSC・PFSに続くすばるの基幹装置

- 2020年代にすばるの明夜を担う。
- 2025年～運用開始 (予定)



・ GLAO: 視野15分角 & Kバンド帯で0.2" の解像度

- IRCS+AOの200倍の視野, MOIRCSの20倍のサーベイ能力
- HST/WFIRSTと同程度の解像度, 抜群のシナジー
- 空間解像度向上に伴う感度の向上 (約 1 等)
- ほぼ全天で使用可能

・ 銀河進化分野はULTIMATEのサイエンスの柱

“Birth, Life, Death” of galaxies in the cradle of large-scale structure

「銀河の誕生・成長・死を包括的に解き明かす～ゆりかごから墓場まで～」

・ 科学検討・開発検討への参加歓迎！