

# 天文学宇宙の講演会

## 「南極からさぐる宇宙」

南極に建設計画の電波望遠鏡を使って、遠い宇宙にある光では見えない「暗黒銀河」が見つかるのではないかと期待されています。南極での現地調査の様子も交えてこの計画を分かりやすく解説します。

**日時** 2016年**12月4日(日)** 14:00~17:00

**講演** 14:00「銀河と巨大ブラックホールの進化」

長尾 透 (愛媛大学・教授)

15:20「南極に電波望遠鏡を作る」

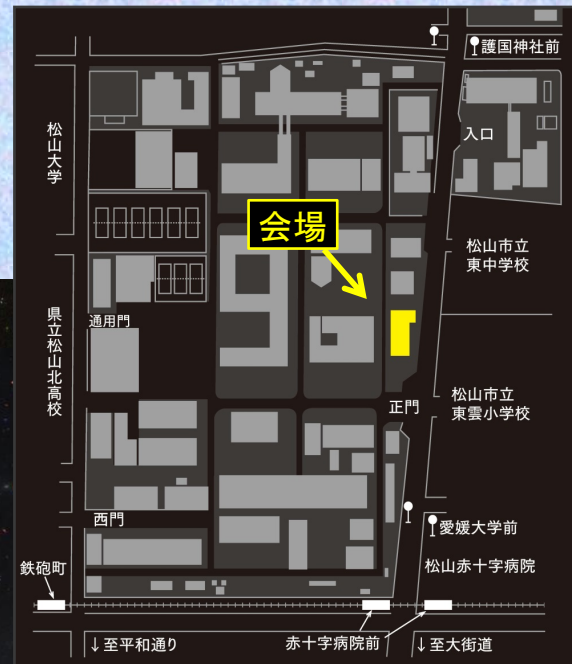
中井 直正 (筑波大学・教授)

**会場** 愛媛大学(南加記念ホール)

**対象:** 中学生以上一般

**予約・申込み:** 不要(直接会場へお越しください)

**入場:** 無料



南極10mテラヘルツ望遠鏡  
(完成予想図)

© NASA, ESA

共催 筑波大学・宇宙観測研究室、愛媛大学・宇宙進化研究センター

(問合せ) 中井 電話 029-853-4281 電子メール [nakai@physics.px.tsukuba.ac.jp](mailto:nakai@physics.px.tsukuba.ac.jp)