



つくばエキスポセンター 第33回ミーツ・ザ・サイエンス



「南極からさぐる宇宙」

水蒸気の少ない南極で目には見えない「暗黒銀河」の探査を行い、宇宙の歴史や銀河の進化を調べる計画について、南極現地調査の様子や楽しい実験を交えて分かりやすく解説します。「南極の氷」のプレゼントもあります！

講師 なか い なお まさ 中井 直正 氏（筑波大学・教授）

講演＋実験

日時 2016年11月27日(日) 13:30～14:30

会場 つくばエキスポセンター 2階 創造の森“ワンダーラボ”
(つくばエクスプレス つくば駅から徒歩5分)

対象 一般 30名（内容は専門的なものも含まれます。）
申込 10/27(木)よりエキスポセンターHPで受付
参加費 無料（エキスポセンター入館券が必要）
協力 筑波大学、国立極地研究所
問合せ つくばエキスポセンター 029-858-1100



中井 直正氏

国立天文台野辺山観測所長等を経て、2004年から筑波大学教授。銀河中心に超巨大ブラックホールが存在することをつきとめた。現在、南極望遠鏡を建設して暗黒銀河を探査する計画を進めている。

当日15:30からのプラネタリウムは「南極 遥かなる星空」を上映します。



ドームふじ付近の夕暮れ



南極にあるイタリアの電波望遠鏡

NGC1300

© NASA, ESA



つくばエキスポセンター
TSUKUBA EXPO CENTER



茨城県つくば市吾妻2-9 TEL 029-858-1100

<http://www.expocenter.or.jp>

入館券 おとな410円／こども210円（3歳以下無料）

プラネタリウム券（入館含む） おとな820円／こども410円