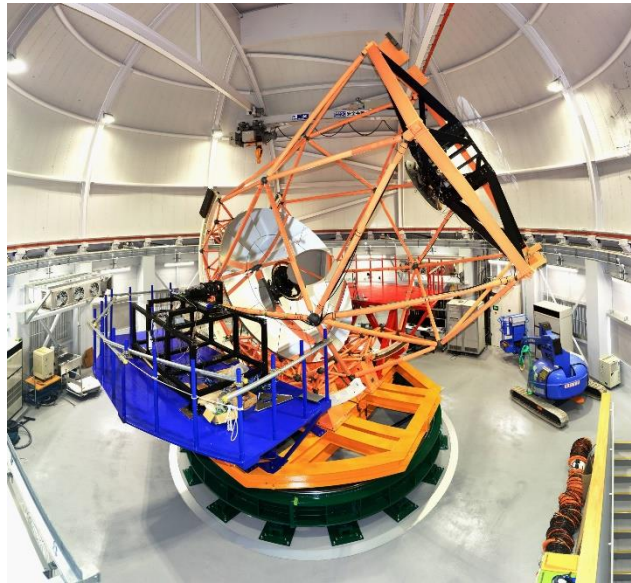


第 64 回 K A S P I セミナー

- 日時： 2018 年 12 月 3 日（月） 18 時～20 時
場所： 大阪府立大学 I-site なんば
講演： 「京大岡山 3.8m せいめい望遠鏡が始動」
講師： 長田 哲也 氏（京都大学大学院理学研究科 教授）



20 世紀の後半は、大望遠鏡と言えば米国パロマーの 5m 望遠鏡という時代が続きました。世紀が変わる頃からはわれらがハワイのすばる望遠鏡、スペースシャトルで宇宙飛行士が修理に行くハッブル宇宙望遠鏡などが話題を集め、そして、もうすぐハッブルの後継機も打ち上げられる予定です。しかし、何千億円をつぎ込んだ宇宙望遠鏡とは相補的な存在として、ガンマ線バーストや太陽系外惑星など、最先端の宇宙の謎に挑んで大きな貢献をすることを目指して、口径 3.8m の鏡で光や赤外線を集める「せいめい望遠鏡」を作っています。18 枚の分割鏡を用いた高精度光学系、トラス構造によって軽量で迅速に動く架台、工夫をこらした観測装置など、新世代の望遠鏡の世界をお話します。

長田 哲也（ながた てつや）

1985 年京都大学大学院理学研究科博士課程修了、ハワイ大学天文学研究所、京都大学理学部助手、名古屋大学理学部助教授を経て、2004 年より京都大学大学院理学研究科物理学・宇宙物理学専攻教授。天の川銀河中心部や星間空間の研究に従事。東アジア最大口径の光学赤外線望遠鏡、京大岡山 3.8m せいめい望遠鏡の製作・整備責任者。

御希望の方は、下記のメールアドレスに御連絡下さい。
参加費は無料です。

NPO 法人関西宇宙イニシアティブ (KASPI) 事務局

〒599-8531 堺市中区学園町 1 番 1 号

大阪府立大学 工学研究科 航空宇宙工学分野内

E-mail: kaspi [at] aero.osakafu-u.ac.jp [at]→@
