

平成24年度 天文学入門講座特別編 第4回

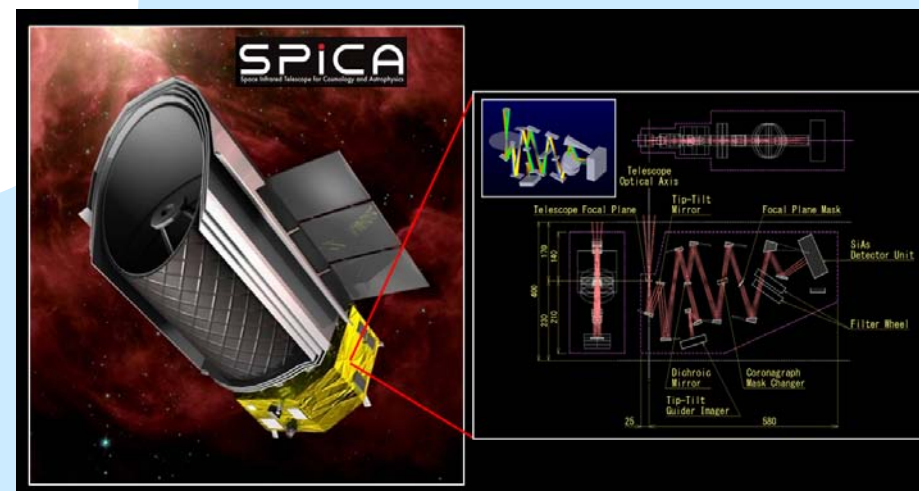
平成25年3月2日(土) 15:00～16:00 (受付14:30～)

「太陽系外惑星とコロナグラフ」

- 講師：塩谷 圭吾
(宇宙航空研究開発機構(JAXA) 助教)

太陽系のほかにも、宇宙には多くの惑星系があることが、近年の観測でわかってきました。さまざまな系外惑星の世界を探るため、私たちは赤外線天文衛星に搭載するコロナグラフという装置の開発を進めています。

講演では、太陽系外惑星、なぜ宇宙から宇宙を観測するのか、そしてコロナグラフについてお話しします。



2022年度に打ち上げ予定の赤外天文衛星「SPICA」とコロナグラフの光学設計図

会場	京都産業大学 神山天文台 地下1階 サギタリウスホール (京都市北区上賀茂本山)		
申込み	不要 (当日直接、神山天文台へお越しください) ※ 満席の場合は入場できないことがございますので、あらかじめご了承ください。		
対象	中学生以上の方	参加費	無料
主催	京都産業大学 神山天文台	後援	京都市教育委員会
その他	● 講座後引き続き、私立大学戦略研究基盤形成支援事業「研究教育用天文台の設置および天文学研究教育拠点の形成」の研究成果報告に係るフォーラムを開催致します。(16:00～17:00) また、フォーラム終了後(17:15～)、「アストロノミー・カフェ」を開催します。講師と気軽に会話を交えていただける機会です。お茶もご用意していますので、くつろぎながらお楽しみください。 ● 当日は14:00～21:00まで一般公開を実施します。 ※19:00～21:00は天体観望会(天候不良の場合は宇宙の3D映像上映)		

講師紹介

塩谷 圭吾 (えんや けいご)
専門分野: 太陽系外惑星、
その観測のための
衛星搭載装置開発

京都産業大学 神山天文台 (平日8:45～16:45 土曜日14:00～20:00)

TEL: 075-705-3001 E-mail: tenmondai-jim@star.kyoto-su.ac.jp HP: <http://www.kyoto-su.ac.jp/kao/>