

# 宇宙の謎に 挑む

超大型望遠鏡 TMT で  
切り拓く  
新たな宇宙像

上越市・  
国立天文台  
講演会

上越清里・星のふるさと館  
開館 20 周年記念

入場無料

主催：上越市教育委員会  
共催：自然科学研究機構  
国立天文台  
後援：新潟県教育委員会、上越  
市学校教育研究会、上越科学  
技術教育研究会、上越天文  
教育研究会、上越教育大学、  
上越タイムス社  
協力：星のふるさと館天文  
指導協力員会

講演会

1

日時 8月10日(土) 14:00~16:30

会場 リージョンプラザ上越コンサートホール

プログラム

- 第1部 宇宙の謎に挑む  
縣 秀彦 (国立天文台天文情報センター普及室長)
- 第2部 次世代超大型望遠鏡 TMT で見る宇宙  
家 正則 (国立天文台 TMT 推進室長)
- 第3部 パネルディスカッション  
パネル：家 正則 / 縣 秀彦  
司会：宮下隆明 (国立天文台 TMT 推進室)

講演会

2

日時 8月13日(火) 14:00~15:30

会場 星のふるさと館 (プラネタリウム室)

プログラム

- 第1部 プラネタリウム全天周映像上映  
「グッドナイト・ゴルディロックス」
- 第2部 30m 望遠鏡 TMT で見る宇宙  
青木和光 (国立天文台 TMT 推進室)