

平成 29 年 12 月 8 日
愛 媛 大 学

「すばる望遠鏡と重力波」 ーマルチメッセンジャーによる新しい天文学の展開ー

2015 年 9 月 14 日、米国の重力波望遠鏡 LIGO は、人類史上初めて天体からの重力波を直接検出することに成功しました。この画期的な発見を受けて、従来からの電磁波（光、電波、X 線）観測に加え、粒子（ニュートリノ、宇宙線）観測、重力波観測も統合したマルチメッセンジャー観測が本格化し、新しい天文学の地平を切り拓きつつあります。

今回の講演では、国立天文台ハワイ観測所所長・教授の吉田道利氏を講師に迎え、すばる望遠鏡の「今」とともに、この新しい天文学の潮流に対するすばるの挑戦の様子をお話いただきます。

つきましては、地域へ広く周知いただきますとともに、取材くださいますようお願いいたします。

記

日 時：平成 29 年 12 月 16 日（土） 14：00～15：30 （受付 13：30～）
場 所：愛媛大学南加記念ホール（城北キャンパス正門入ってすぐ右側）
講 演 者：国立天文台ハワイ観測所 所長・教授 吉田道利（よしだ みちとし）氏
対 象：一般の方（どなたでもご参加いただけます）
参 加 費：無料
参加申込：不要（直接会場にお越しください）
駐 車 場：無（公共交通機関をご利用ください）

※伊予鉄道市内電車環状線「赤十字病院前」下車、北へ徒歩約 3 分

報道機関の方で、車で取材に来られる場合は、正門警備員室で会社名等をご記入の上、来客用駐車場を利用してください。

※送付資料 2 枚（本紙を含む）

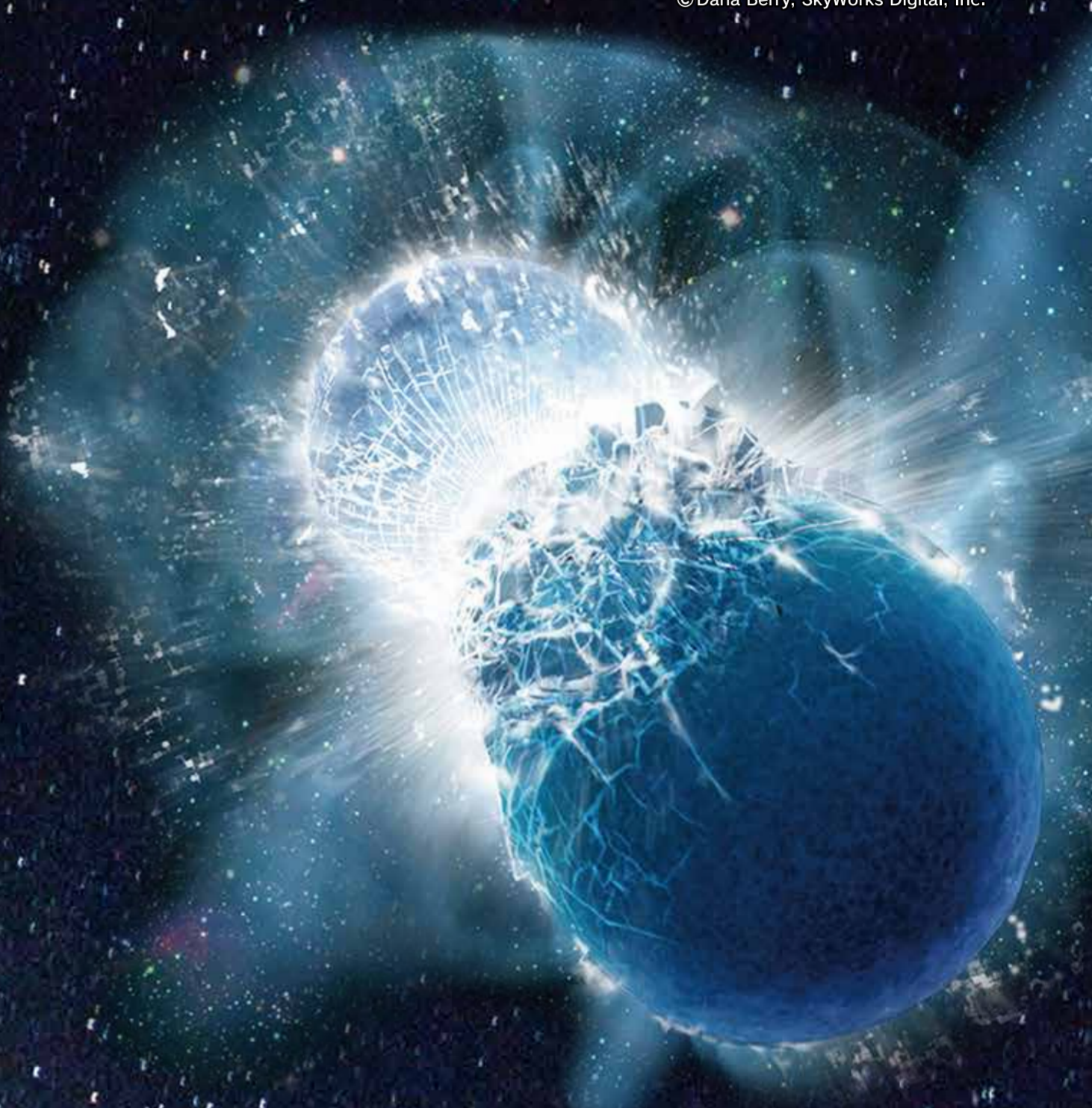
本件に関する問い合わせ先
愛媛大学 宇宙進化研究センター
Tel：089-927-8430
Mail：center@cosmos.ehime-u.ac.jp

愛媛大学宇宙進化研究センター講演会

すばる望遠鏡と重力波

© Dana Berry, SkyWorks Digital, Inc.

マルチメッセンジャーによる
新しい天文学の展開



講師 **吉田 道利**
国立天文台ハワイ観測所
所長・教授

2017

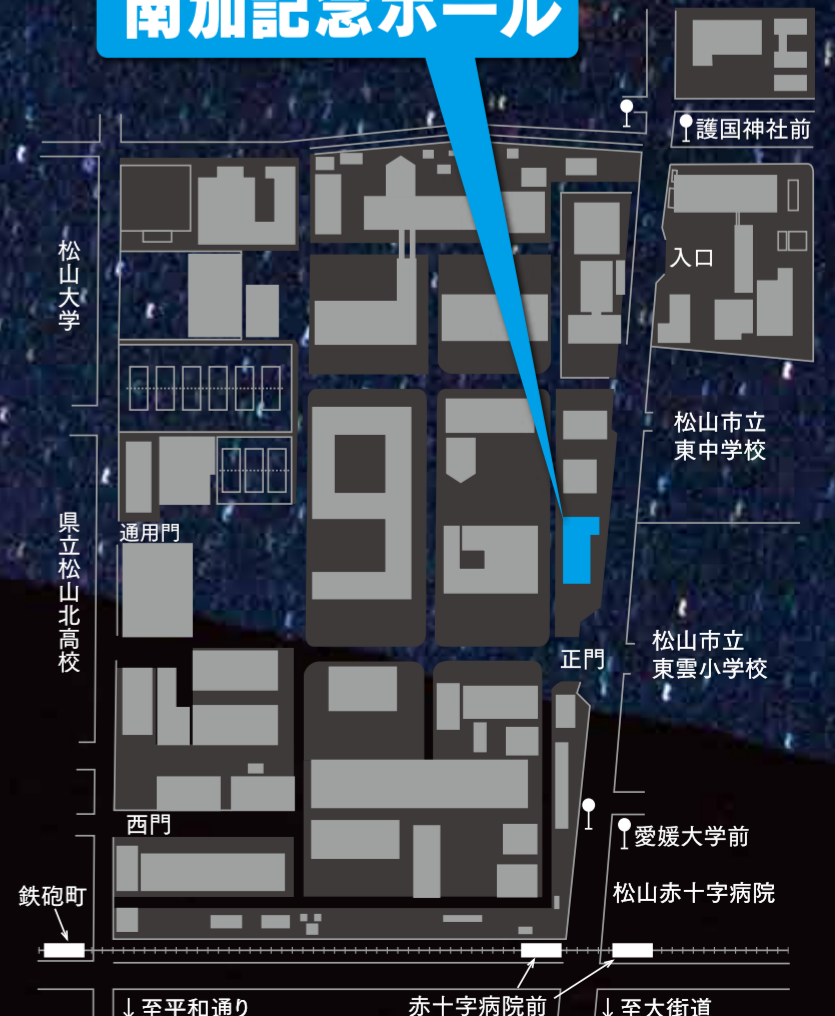
12/16 sat. 14:00 > 15:30

会場: 愛媛大学 南加記念ホール

主催: 愛媛大学宇宙進化研究センター
〒790-8577 愛媛県松山市文京町2-5 Tel: 089-927-8430
URL: <http://www.cosmos.ehime-u.ac.jp/>
Email: center@cosmos.ehime-u.ac.jp

**参加費
無料**
事前申し込み不要

南加記念ホール



※駐車場には限りがございますので、会場へのお越しは出来る限り公共交通機関をご利用ください。満車の場合や状況によっては、駐車をお断りさせていただいております。予めご了承ください。