

全国同時七夕講演会

「我々の宇宙は四次元なのか？」

ー隠れた異次元空間のおはなしー

2015年7月4日（土）

午後2時より

大阪市立科学館

大阪市北区中之島4-2-1

講師：丸 信人



大阪市立大学

大学院理学研究科 准教授

【問い合わせ】

大阪市立大学

大学院理学研究科物理学教室

TEL 06-6605-2636, 2540, 2539

<http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/phys/tanabata15/>

主催：大阪市立大学、大阪市立科学館、(公財)大阪科学振興協会、中之島科学研究所、日本天文学会

共催：天文教育普及研究会

全国同時七夕講演会

「我々の宇宙は4次元なのか？」

—隠れた異次元空間のおはなし—

参加者募集

2009年の「世界天文年」を記念して始まった「全国同時七夕講演会」には、毎年とてもたくさんの方々にご参加いただき、主催者にとっても、楽しい講演会となっています。今年もまた皆様に宇宙の話を楽しんでいただくために、「全国同時七夕講演会」を開くことになりました。この大阪市立科学館での講演会もその1つです。たくさんの方々のご来場をお待ちしております。

- 講師： 丸 信人（大阪市立大学 大学院理学研究科 准教授）
- 演題： 我々の宇宙は4次元なのか？ —隠れた異次元空間のおはなし—
- 概要： 私たちの宇宙は本当に4次元なのでしょう？奇妙だと思われるかもしれませんが、4次元の他に「隠れた異次元空間」の存在を信じている物理学者は少なくありません。私たちはひょっとすると5次元以上の宇宙に住んでいるのかもしれないのです。
講演では、異次元空間と何か？どうして考えるのか？どのように見つけるのか？という疑問に答えながら、できる限りわかりやすく解説します。

- 日時：平成27年7月4日（土） 14：00～16：00（開場13：30）
- 場所：大阪市立科学館 研修室
（〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1 TEL06-6444-5656）
- 対象：内容は中学生以上を対象していますが、どなたでも結構です
- 定員：80名（当日先着順）
- 参加費：無料
- 申込み：不要

【問い合わせ】

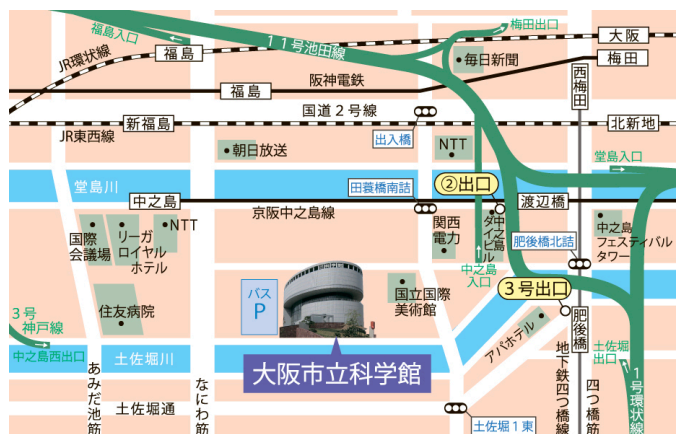
- 大阪市立大学 大学院理学研究科 物理学教室
<http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/phys/tanabata15/>
〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138
TEL：06-6605-2636, 2540, 2539

※大阪市立科学館へのアクセス：

- ・ 最寄り駅：地下鉄四つ橋線/肥後橋駅
京阪中之島線 / 渡辺橋駅
JR環状線 / 福島駅
JR東西線 / 新福島駅
阪神電鉄 / 福島駅

詳しくは大阪市立科学館のホームページをご覧ください。

<http://www.sci-museum.jp/info/access.php>



主催：大阪市立大学、大阪市立科学館、(公財)大阪科学振興協会、中之島科学研究所、日本天文学会

共催：天文教育普及研究会