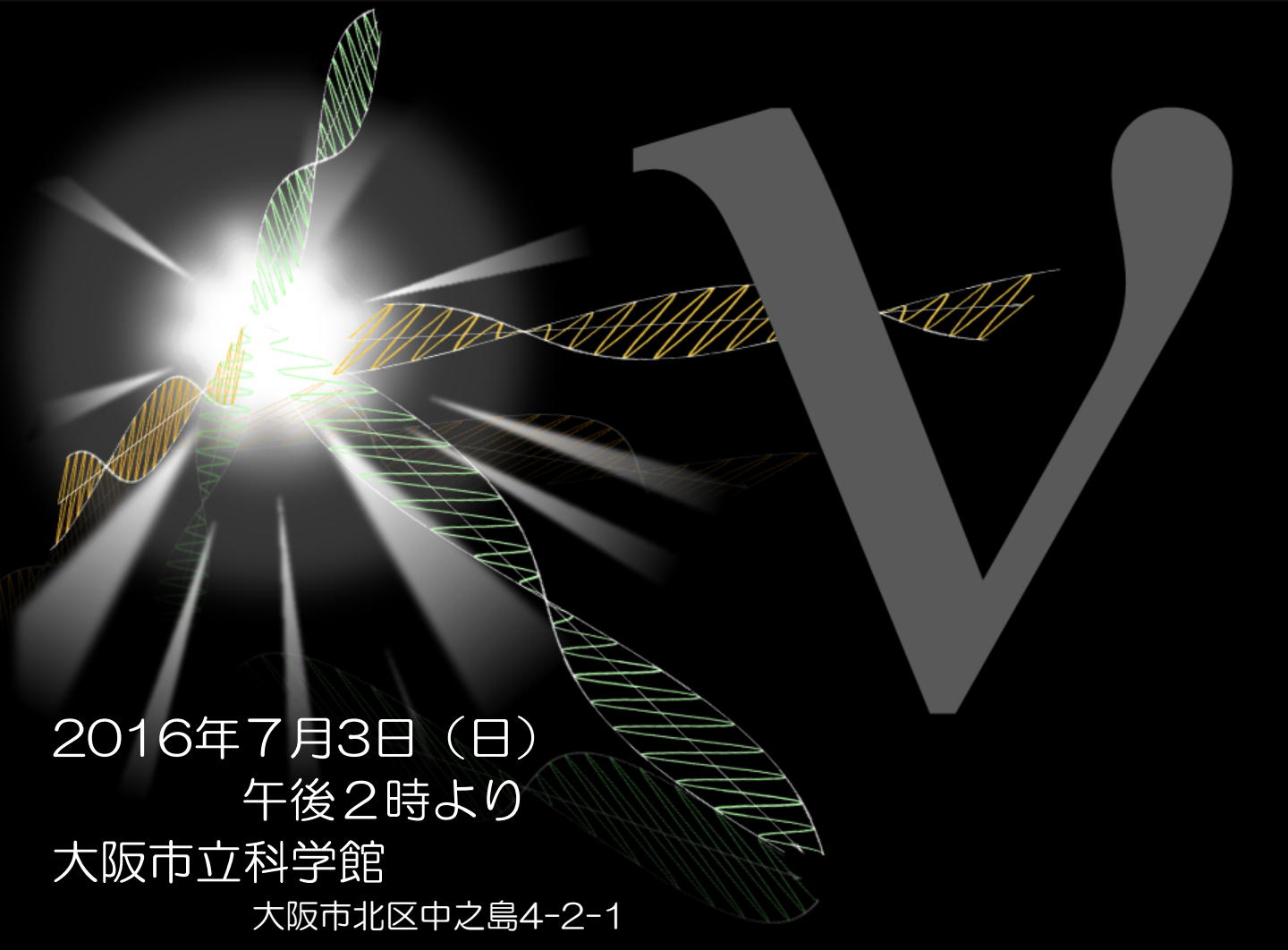


全国同時七夕講演会2016

「変化する!? ニュートリノ」



2016年7月3日（日）
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：清矢 良浩



大阪市立大学
大学院理学研究科 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 : 06-6605-2540, 2641, 2646
<http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/phys/tanabata16/>

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、日本天文学会
共催：天文教育普及研究会

「変化する!? ニュートリノ」

参加者募集

2009年は、ガリレオ・ガリレイが世界で初めて望遠鏡を宇宙に向けてからちょうど400年であることを記念し、国際連合、ユネスコ、国際天文連合はこの年を「世界天文年」と決めました。

それにちなんだ企画として始まった「全国同時七夕講演会」には、毎年とてもたくさんの方々に御参加いただき、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。

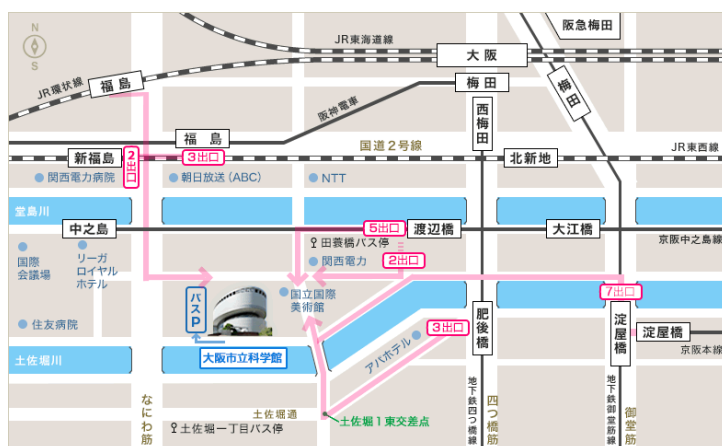
この大阪市立科学館での講演会もその1つです。たくさんの方々のご来場をお待ちしております。

- 講師： 清矢 良浩（大阪市立大学 大学院理学研究科 教授）
- 演題： 変化する!? ニュートリノ
- 概要： 2015年のノーベル物理学賞はニュートリノが姿を変える（振動する）ことを実験で確かめた梶田隆章教授らが受賞しました。ニュートリノは目に見えず、ありとあらゆるものをすり抜ける幽霊のような微小粒子です。ニュートリノ振動が起きるかどうかは物理学の大問題だったのですが、ニュートリノが姿を変えるとはいったいどういうことでしょうか？なぜニュートリノ振動が物理学の大問題なのでしょう？わかりやすく解説します。

- 日時：平成28年7月3日（日） 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）
- 対象：内容は中学生以上を対象としていますが、どなたでも参加できます
- 定員：80名（当日先着順、申し込み不要）
- 参加費：無料

【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/tanabata16/>
 〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138
 TEL：06-6605-2540, 2641, 2646

大阪市立科学館
<http://www.sci-museum.jp>
 〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1
 TEL：06-6444-5656



会場へのアクセス：
 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、日本天文学会
 共催：天文教育普及研究会