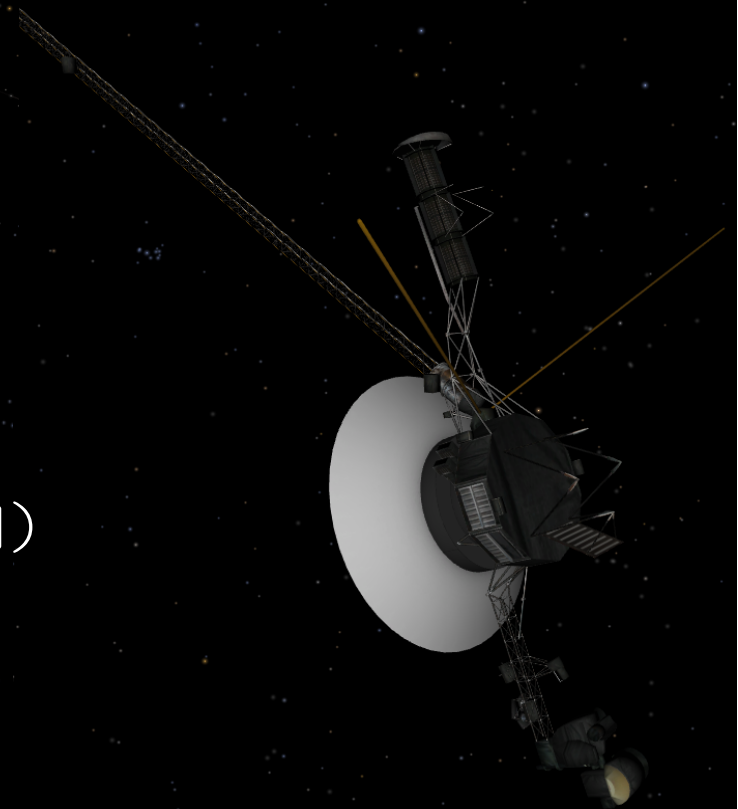
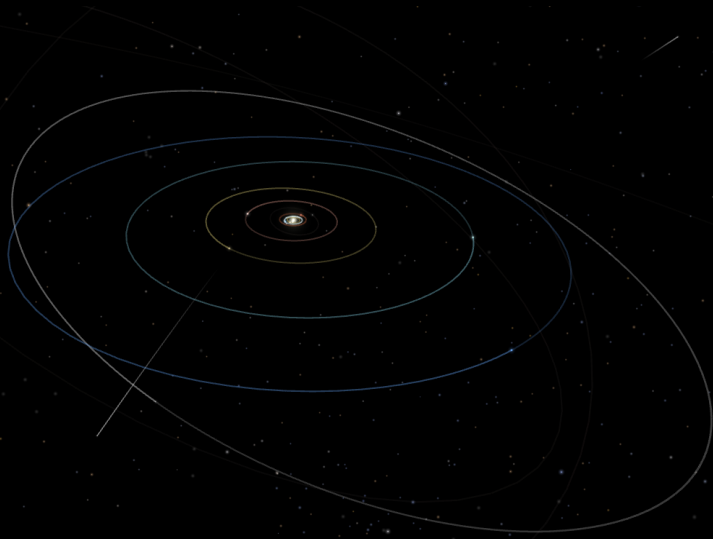


全国同時七夕講演会 2017

「太陽系大脱出！？」



日時：2017年7月2日（日）
午後2時より

場所：大阪市立科学館
大阪市北区中之島4-2-1

講師：常定 芳基



大阪市立大学

大学院理学研究科 准教授

【お問い合わせ】

大阪市立大学

大学院理学研究科物理学教室

TEL：06-6605-2643, 2641, 2540

<http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/phys/tanabata17/>

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、（公社）日本天文学会

共催：天文教育普及研究会

後援：日本学術会議

「太陽系大脱出!?!」

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。

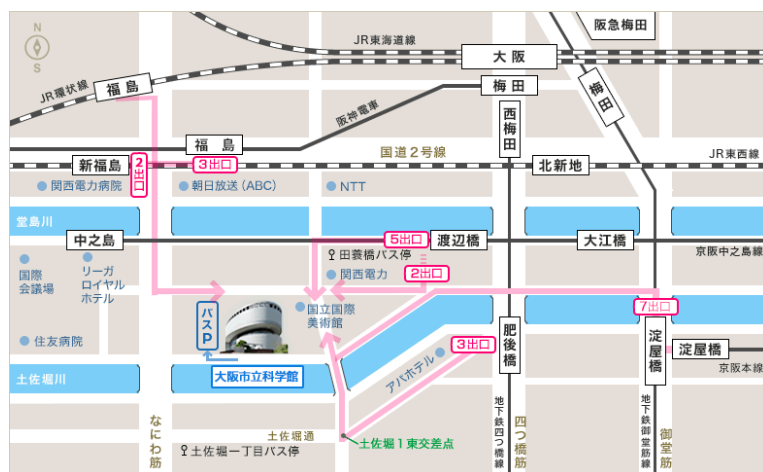
この大阪市立科学館での講演会もその1つです。たくさんの方々のご来場をお待ちしております。

- 講師： 常定 芳基（大阪市立大学 大学院理学研究科 准教授）
- 演題： 「太陽系大脱出!?!」
- 概要： ボイジャー探査機は1977年に打ち上げられ、2012年から2013年にかけて「太陽圏」を脱出したと考えられています。「太陽圏」とは、太陽の磁場や太陽起源の宇宙線が恒星間空間よりも強い領域のことで、太陽から150億km以上離れています。ボイジャーは太陽圏を脱出して、いわゆる星間空間、つまり重力を除けばもう太陽の影響はない空間に出ました。太陽系の外は、いったいどのような世界なのでしょう？前提知識なしで楽しめるようお話します。
- 日時：平成29年7月2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/tanabata17/>
 〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138
 TEL：06-6605-2643, 2641, 2540

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/>

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、(公社)日本天文学会

共催：天文教育普及研究会

後援：日本学術会議