

## 文部科学省 情報ひろば 『サイエンスカフェ』

主催：日本学術会議、文部科学省

参加無料です

毎月第4金曜日の夜にサイエンスカフェを定期開催しています。  
平成22年度・第11回を、次のとおり開催いたしますので、テーマに少しでもご  
興味がありましたら、お気軽にご参加ください。

日 時 平成23年2月25日（金） 19:00～20:30  
場 所 文部科学省情報ひろばラウンジ（旧庁舎1階）  
主 催 日本学術会議、文部科学省  
講 師 田村 元秀（国立天文台光赤外研究部准教授）  
ファシリテーター 佐藤 勝彦（日本学術会議会員、自然科学研究機構 機構長）  
テーマ 「系外惑星探査最前線：第2の地球をさがせ」  
定 員 30名  
参加費 無 料

この広い宇宙には生命を育む惑星は他にあるのでしょうか？  
宇宙に生命を探すとしたならば、地球に似た惑星を探すことが重要で  
しょう。

太陽系内には8つの惑星がありますが、太陽系外には既に500個を超  
える惑星が発見されています。

今回のお話では、どのようにして太陽系外に惑星を探しているのか、  
現在どれくらい第2の地球の発見に近付いているのか、また、どうや  
ってそこに生命の証拠を見つけるのかを分かりやすく紹介します。

