

科学技術週間 サイエンスカフェ(東京会場)のご案内

会場：科学技術館(北の丸公園内)4階 実験スタジアムL

東京都千代田区北の丸公園2番1号 <http://www.jsf.or.jp/access/map/>

【定員】各 30 名 【対象】小学生以上 【参加費】無料(事前申し込み)

放射線で見える月のふしぎ

日時：4月23日(土) 11:00 ~ 12:00

講師：小林進悟 国立研究開発法人放射線医学総合研究所*

ファシリテータ：小平 聡 国立研究開発法人放射線医学総合研究所*

*平成28年4月より名称が国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所に変更となります。

夜の空に浮かぶきれいな月。放射線を使って見てみるとその姿はまったくちがって見えて、ふしぎなことがいっぱいあります。月がどのようにしてできたのか、そのなぞを解き明かすヒントが放射線で見えた月の姿に隠されています。みなさんと月のなぞを解きながら、放射線を観察することでわかる色々なこととお話します。



地球深部探査船「ちきゅう」が掘る所はどんな場所？

日時：4月23日(土) 13:00 ~ 14:00

講師：小俣珠乃 国立研究開発法人海洋研究開発機構地球深部探査センター

ファシリテータ：藤井友紀子 国立研究開発法人海洋研究開発機構広報課

地球深部探査船「ちきゅう」は、色々な国から研究者が乗船して、深海の海底を掘削しています。どんな場所でどんな方法で海底を掘って、一体何がわかるのか、ご紹介します。

地震と地震にそなえるはなし

日時：4月23日(土) 14:45 ~ 15:45

講師：中村いずみ 国立研究開発法人防災科学技術研究所兵庫耐震工学研究センター

日本は世界でも地震の多い国で、これまでに多くの被害が起きています。これからの地震の被害を減らすために、地震や地震に備えることについてお話します。

生命のせっけい図ゲノムのなぞを解きあかす ~健康と食べ物への理解を深めよう~

日時：4月24日(日) 11:00 ~ 12:00

講師・ファシリテータ：石井一夫 公益社団法人日本技術士会 東京農工大学農学府農学部

講師・ファシリテータ：富田因則 公益社団法人日本技術士会 静岡大学 グリーン科学技術研究所

生命のせっけい図であるゲノムのなぞを解きあかすことによって、病気を調べたり治したり、米の品種改良ができるようになったこととお話します。



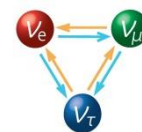
ニュートリノ変身！？ ~ノーベル賞研究が世界を変えた~

日時：4月24日(日) 13:00 ~ 14:00

講師：坂元真一 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター

ファシリテータ：宇津巻竜也 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 J-PARCセンター

昨年のノーベル物理学賞受賞で脚光を浴びた素粒子ニュートリノ、ニュートリノに重さがあることが分かった！ でも、それってどういう事？ どうやって発見したの？ そこで、そもそも素粒子って何？ というところからノーベル賞研究の内容、そして、最新のJ-PARCでのニュートリノ研究まで、実演を交えながら、やさしくお話します。



【東京会場予約方法】

電子メール sciencecafe@devotion-japan.com 宛に①参加希望日時 ②サイエンスカフェのタイトル ③氏名(フリガナ) ④職業(学年) ⑤緊急連絡先をご記入の上お送りください。

また、親子等複数でご参加の場合は、参加希望者全員の氏名(フリガナ)と職業(学年)をご記入ください。お申し込み締切日時:平成28年4月22日(金)17時まで

*定員に達し次第、該当するプログラムについてはこれより前に締め切ります。

なお、当日は空席がございましたらご参加頂けます。

*電子メールの件名は「科学技術週間サイエンスカフェ参加希望」とお書きください。