J-PARC Science Cafe

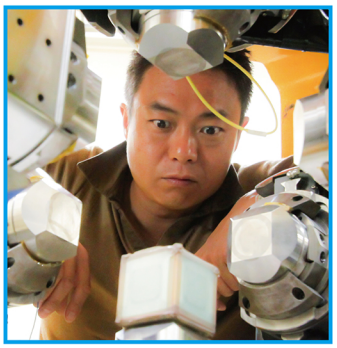
ハローサイエンス

Hello Science

今回のテーマ

中性子で地球深部の『水』を調べる

講師 服部（はっとり） 高典（たかのり）



地球表層には、多くの水が存在しています。一方、地球深部にも海水に匹敵する水があり、それが地球の性質の影響を及ぼしています。このような「水」を調べるために、高温高圧プレス機で地上に「小さな地球」を作りだし、中性子を使って調べています。この研究がどのように行われているか紹介します。

参加費無料 / 申し込み不要

日時

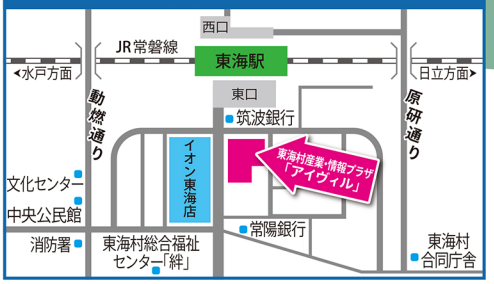
5月25日(金)
18:00～19:00

会場

東海村産業・情報プラザ
(アイヴィル)1階ラウンジ

お菓子・飲み物をご用意して
お待ちしています！

会場周辺地図



次回予告

6月29日(金) 18:00～19:00

テーマ
ハイブリッド原子炉で原子力発電のゴミを減らす！
―加速器で駆動する原子炉「加速器駆動システム」―

講師 佐々（ささ） 敏信（としのぶ）

問い合わせ：J-PARC センター広報セクション TEL：029-284-4578　E-mail：web-staff@j-parc.jp
主催：J-PARC センター ／ 後援：東海村、東海村教育委員会