

# ハローサイエンス

Hello Science

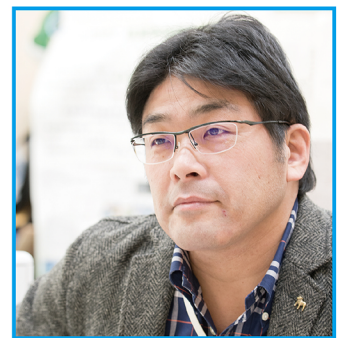
今回のテーマ

## 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」 —

さき としのぶ  
講師 佐々 敏信

原子力発電のゴミから有害な物質を取りだして安全な物質に変換できれば、ゴミの処分をより簡単にできるかもしれません。J-PARC では、加速器を用いてゴミの有害度を低減する技術（核変換技術）を研究しています。ハローサイエンスでは、加速器と原子炉を組み合わせる核変換する新しい原子炉「加速器駆動システム」を紹介します。



参加費無料 / 申し込み不要

日時

6月29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  
お待ちしております！



会場周辺地図



次回予告

7月27日(金) 18:00~19:00  
テーマ

超伝導のおはなし  
～超強力電磁石でビームを操る～

講師 いいお まさみ  
飯尾 雅実