

# ハローサイエンス

Hello Science

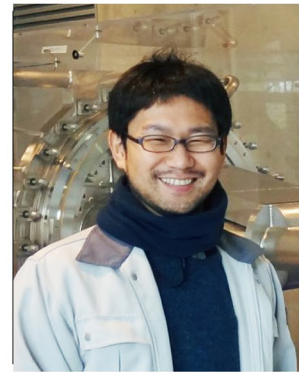
今回のテーマ

## 中性子で“見る”世界 - モノの中を中性子で透かしてみよう -

しのはら たけなお

講師 篠原 武尚

体の病気を調べる時にレントゲン写真を撮るように、機械が壊れた時に分解することなく壊れた場所が分かったら、とても便利です。中性子という放射線を使うと、まさしく「機械のレントゲン撮影」ができるのです。J-PARC では、中性子を使った「可視化技術」による研究が進められており、その技術の原理や研究成果についてお話しします。



参加費無料 / 申し込み不要

日時

9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

10月27日(金) 18:00~19:00

テーマ

東海村から世界へ!  
ニュートリノ実験の最新成果

せきぐちてつろう  
講師 関口哲郎