

産総研つくばセンター 一般公開

7/25(土) 9:30~16:30

SAFARI

National Institute of
Advanced Industrial Science
and Technology
AIST

技術を社会へ
Integration for Innovation

<http://www.aist.go.jp/>

サイエンストーク

研究者が高校生とディスカッション
【事前予約制】

Aコース：化学反応って!? —実験と最新の研究紹介—

身近な化学薬品等を使った反応実験で、化学反応の楽しさや面白さを体験しましょう。
役に立つ反応や環境に優しい反応ってどんなもの？
化学反応に関する最近の研究についてお話しします。

環境化学技術研究部門 藤田賢一

Bコース：地下水観測による東海・東南海・南海地震予測

東海・東南海・南海地震予測のために産総研が進めている地下水等の観測や研究について、
苦労話も交えながら、その目的・意義・社会への貢献などをわかりやすく解説します。

活断層・地震研究センター 小泉尚嗣

Cコース：パワーエレクトロニクスがエネルギー問題解決に貢献する

発電・送電のパワーロスから、小さな電子部品の高効率化まで、省電力化推進の基礎となる
研究がパワーエレクトロニクスです。
最新の研究成果と暮らしへの影響をわかりやすく解説します。

エネルギー半導体エレクトロニクス研究ラボ 奥村 元

Dコース：コンピュータシミュレーションが解明するナノの不思議

ナノの世界では予想のつかないことが起こります。
さまざまなナノの現象の解明にコンピュータシミュレーションで挑む計算科学の研究の
最前線を実例を交えながら紹介します。

計算科学研究部門 西尾憲吾

きつ!
未来の技術が
いっぱい

集合場所：Aブロック
共用講堂2階 大会議室
集合時間：9:30

- 受付
- 無料循環バス発着所
(TX駅-環境研-産総研)
- 会場(A~Eブロック)
- 駐車場



【問い合わせ】産総研 広報部 展示業務室

TEL 029-862-6214 FAX 029-862-6212