



産総研・一般公開のお知らせ

“キミに伝えたい、サイエンス DNA”

つくば
センター

日時：平成15年 7月26日(土) 9時30分から16時まで

場所：〒305-8561 茨城県つくば市東1-1-1 ほか

問い合わせ先：成果普及部門 広報出版部 広報室 TEL 029-861-4124

●基調講演

《一般の方を対象とした講演です》

私が歩んだ道

～導電性高分子の研究とノーベル化学賞～

白川 英樹 筑波大学名誉教授



●講演

[科学教養講座]

“光触媒と生活環境”

[地質標本館特別講演会]

“富士山が噴火するとどうなるか”

●話題の広場

《産総研の研究成果の紹介です。一般対象》

光触媒と生活環境

特許生物と低温の世界

遠心式人工心臓

電気を作ってみませんか

電気がカに！カが電気に変身？

圧電膜デバイス

奥行すべてにピントが合う顕微鏡カメラ

いつでもどこでもどんな言語でも

コンピュータで分子を作ってみよう！

超伝導フィッシング

楽しい結晶～傾斜機能型単結晶育成技術～

おもしろ自転車に乗ってみよう！

働く人間型ロボットのHRP-2

進化した合体変形ロボット

音源分離のデモ

鼻の内視鏡手術トレーニングシステム

燃える氷メタンハイドレート

自動化装置で遺伝子タイプを判定する

極限環境からの遺伝子探索

未来のエネルギーを担う燃料電池

原発6基分の節電・夢の半導体

人工関節などの人体への安全性の研究

不思議の国のサンゴの海を静かに見つめます

●チャレンジコーナー

《小学生を対象とした科学実験コーナー》

クイズ・環境博士！

摩擦のおはなし ～トライボスピントル～

キミはどれだけじっとしてられるか

アフリカツメガエルを育ててみよう

風車を作ろう

手作り温度計にチャレンジ

ペーパークラフト「働くロボットプロメテ」工作

ビールを入れるとウオッカが出てくる・・・

有害物質は捕らえて逃がさない！

流動層 ～何で粉が動いて泡が出来るの？～

南極ってどんなところ？

スキャナーで覗く岩石・砂の世界

光で温度を測ってみよう！～耳式体温計を使って～

見る見る色が変わっていくよ！

ガスの性質を感じてみよう

ふしぎな紙が大集合！

新時代の高出力型電池

パソコンの分解・組み立て やってみよう！

●ドリーム・ラボ

《小学生高学年・中学生を対象とした科学実験コーナー》

あかり発見！ 昔・いま・ミライ

お湯から電気をつくる?! 熱と電気の不思議な関係

ゴミのことを考えてみよう！

化学の不思議（メッキと電池）

魔法のアンモナイト作り

夢のインスタント・ドライフラワーを作ろう

●Dr.サイエンス・ライブ

《高校生を対象としたディスカッション。定員60名》

高校生の皆さん！

産総研若手研究者とディスカッションしてみませんか？

●OSL 常設展示コーナー

《オープンスペースラボ(OSL)の展示コーナー》

位置に基づく情報支援システム「CoBIT」

学習する義手「筋電義手」

超能力者に変身？「ビズウェア(VizWear)」

足形状測定装置

サンゴのコア

世界一の癒しロボット「パロ」

人工筋肉で動く魚

メートル・キログラム原器

早期がん判定キットシステム

ダイオキシンセンサー

超音波尿意センサー

太陽光発電システム

鏡になったり透明になったりする不思議なガラス

●地質標本館

《特別展を実施しています。7月26日～9月28日》

「富士山 現在・過去・未来」

●くらしとJISセンター

JISパビリオン常設展示

もの見え方の研究（有効視野）

高い音の聞こえ方の研究（聴覚特性）

研究と標準のつながりを確かめよう



北海道センター

日時：平成15年 8月2日(土)
9時30分から16時30分まで
場所：〒062-8517
札幌市豊平区月寒東2条18-2-1
問い合わせ先：
北海道産学官連携センター
TEL 011-857-8428

●わくわくサイエンス実験ショー

- ・あかり発見！昔・いま・ミライ
- ・遺伝子ってどんなもの？

●おもしろ体験コーナー

- ・魔法のアンモナイト作り
- ・夢のインスタント・ドライフラワー作り
- ・光スライム作り

●研究紹介・展示コーナー

- ・生物機能工学研究部門
- ・エネルギー利用研究部門

- ・糖鎖工学研究センター
- ・メディカルイメージラボ

●公開実験

- ・無重力落下の実験公開

●特別ゲスト

- ・進化した合体変形ロボット

【内容は変更される場合があります】

関西センター(池田会場)

日時：平成15年 8月1日(金)
10時から17時まで
場所：〒563-8577
池田市緑丘1-8-31
問い合わせ先：
関西産学官連携センター
TEL 072-751-9606

●実験・体験コーナー

- ・電池をつくろう
- ・グリーンプラで遊ぶー地球に優しいプラスチックでアクセサリーをつくる
- ・化学振動 なんぞだろう
- ・立体博物館
- ・燃料電池の世界
- ・視覚の不思議体験
- ・加熱すると色が変わるガラス
- ・暮らしと計量

●施設見学

●子供向け科学講座

- ・身近な食べ物からDNAを取ってみよう
- ・光ファイバーで遊ぼう
- ・見つめタイガー
- ・液晶って何だろう？
- ・メダカの学校
- ・化石と断層

関西センター(尼崎会場)

日時：平成15年 8月1日(金)
10時から17時まで
場所：〒661-0974
尼崎市若王寺3-11-46
問い合わせ先：池田会場に同じ

●実験・体験コーナー

- ・神経反射って何だろう
- ・匂いをかぎ分ける

●子供向け科学教室

- ・DNAを見てみよう

●市民講座

九州センター

日時：平成15年 8月1日(金)
9時30分から16時30分まで
場所：〒841-0052
佐賀県鳥栖市宿町807-1
問い合わせ先：
九州産学官連携センター
TEL 0942-81-3606

●体験型サイエンス実験ショー

- ・化学の不思議(メッキと電池)
- ・プラスチック大研究！

●公開テーマ・展示

- ・体験しよう！材料のおもしろさ～見て、さわって、たしかめて～
- ・おっ！水や空気がこんなにキレイに！
- ・光で発電、伸び縮みするマルチな材料
- ・セラミックスが「熱に強い」とはどんなこと？
- ・スライムで遊ぼう！
- ・もみからで環境を守ろう！
- ・不思議発見！マイクロ・ナノワールド

●移動地質標本館コーナー

- ・九州地方の鉱物展示
- ・鉱物・岩石の何でも鑑定
- ・九州東部地域の地質図「大分県東部～宮崎県北東部」
- ・九州の火山地質図「雲仙・阿蘇・霧島・桜島」
- ・地質図類のデモンストレーション

●つくば出展コーナー

- ・ギネスが認定！癒し効果「世界一」アザラシ型ロボット「パロ」と記念撮影！

