



電子科学研究所 一般公開の開催について（お知らせ）

下記のとおりお知らせしますので、[参加募集の報道・当日取材等](#)をお願い申し上げます。

開催概要：

北海道大学 電子科学研究所は、恒例の一般公開を、北大祭期間中の6月4日(土)に開催します。子どもから大人まで楽しめる体験型の展示や、環境にやさしいグリーンテクノロジーに焦点を当てたサイエンストーク(市民講座)を行います。また、展示に関連したたくさんのプレゼントを用意しています。

事前登録は不要で、参加費は無料です。会場へは北大の北18条門から自転車タクシー(ペロタクシー)が無料運行します。

開催趣旨：

北大電子研一般公開：6月4日(土)

— 見て、聞いて、触って楽しむ最先端科学 —
太陽電池のお話し、光るクラゲの展示など盛りだくさん！

北海道大学 電子科学研究所は、恒例の一般公開を、北大祭期間中の6月4日(土)に開催します。当研究所が進める、「光」、「分子・物質」、「生命」、「数理」に関する最先端科学と一緒に体験してみませんか？

日程： 2011年6月4日(土)10:00-17:00

(サイエンストークは 13:30-15:30)

場所： 北海道大学 電子科学研究所

北キャンパス総合研究棟5号館 (札幌市北区北20条西10丁目)

会場へは北大の北18条門から自転車タクシー(ペロタクシー)が無料運行します。

内容： 体験型展示およびサイエンストーク(市民講座)

主催： 北海道大学 電子科学研究所

後援： 札幌市教育委員会

参加対象： 一般市民 (子どもから大人までお楽しみ頂けます)

事前登録不要： 当日、直接会場へお越し下さい。

参加費： 無料

※駐車スペースの都合上、公共交通機関のご利用をお願いします。

電子科学研究所 Web： <http://www.es.hokudai.ac.jp/>

(「News / Information」欄をご確認ください)

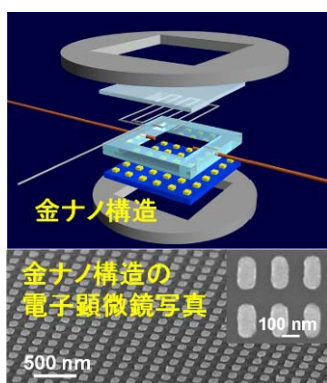
子どもから大人まで楽しめる**体験型の展示**や、環境にやさしい**グリーンテクノロジー**に焦点をあてた**サイエンス・トーク(市民講座)**を行います。例えば、

- ・ 再生可能エネルギーとして注目を集める『太陽電池』についてのサイエンストーク（市民講座）
- ・ ノーベル賞で有名になった『光るクラゲ』の展示
- ・ 『巨大なシャボン玉の中から外の世界を見る』シャボン玉のサイエンス

などなど。また、展示に関連したたくさんの**プレゼント**も用意しています(なくなり次第終了)。

- ・ 自分で作った『サイエンスグッズ』
- ・ 大学の研究から生れた『化粧品のサンプル』(創成研究機構展示)

北大祭のスタンプラリーへも参加しています。たくさんの方々のご来場をお待ちしております。



金ナノ構造
金ナノ構造の電子顕微鏡写真
500 nm 100 nm
プラズモン太陽電池セル



シャボン玉のサイエンス



光るクラゲ



大学の研究から生れた化粧品
(創成研究機構展示)



お問い合わせ先

北海道大学 電子科学研究所 学術交流委員会 担当:西野 吉則(にしの よしのり)

電話:011-706-9354 FAX:011-706-9355 電子メール:yoshinori.nishino@es.hokudai.ac.jp

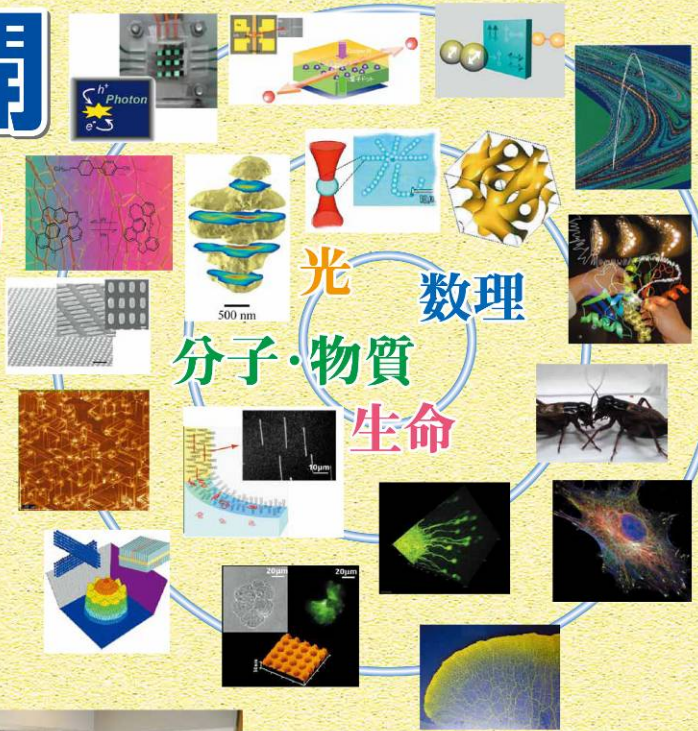
一般公開

平成23年 **6月4日(土)**
10:00~17:00

参加費:無料

各研究分野の体験型展示

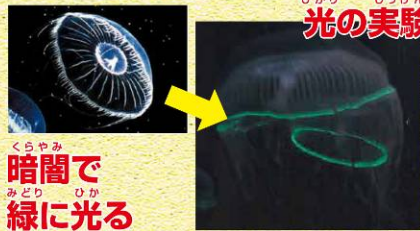
ひかり ぶっしつ いきもの けいさん
光・物質・生き物・計算の
ふしぎ たいげん
不思議を体験しよう!



きょたい ぶつ だま
巨大なシャボン玉を
つく
作ってみよう!

じぶん つく
自分で作った
サイエンスグッズを
プレゼント!

見えたり見えなくなったりする
ふしぎなメガネなど
(プレゼントは、なくなり次第終了いたします。)



くらやみ
みどり ひか
暗闇で
緑に光る
かんさつ
クラゲの観察!



みんな
ひかり じっけん
みんなで
光の実験!

じてんしゃ
自転車タクシーで
ごあんない!

じょうしゃ
乗車
むりよう
無料!



さいせんたん かがく
最先端の科学を聞いてみよう!
サイエンストーク 13:30~15:30 電子科学研究所
1階 会議室



三澤弘明 教授 「見えない光、赤外線を利用する太陽電池」



居城邦治 教授 「生物を真似て生物を超えろ!」
— 新しい材料技術=バイオメテック材料 —



石橋 晃 教授 「トップダウン系って何、ボトムアップ系って?」
— 二つはつながるかな?もしつながると...? —

