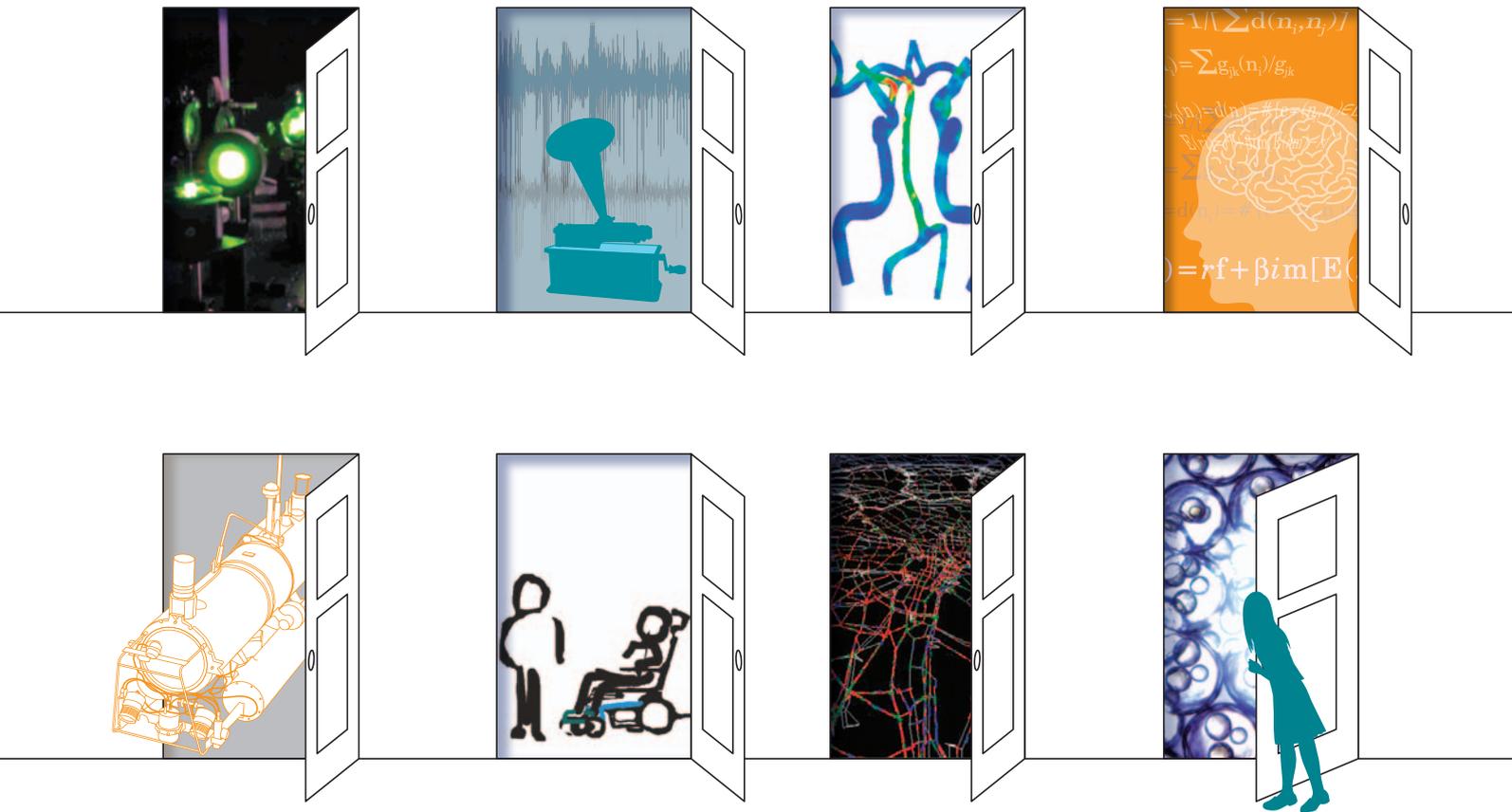


研究の世界を探検しよう!



東京大学 駒場リサーチキャンパス公開 2008

未来の科学者のための 駒場リサーチキャンパス公開

5/29(木), 30(金), 31(土)

公開時間 10:00-17:00 ※一部事前のお申し込みが必要です

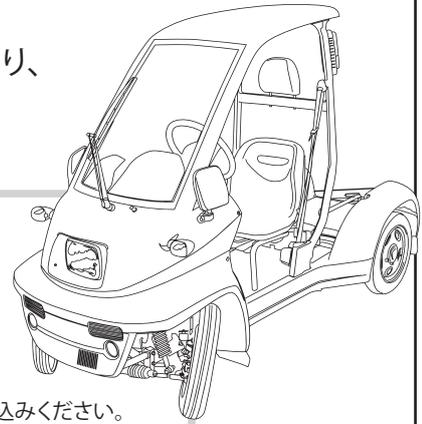
■駒場リサーチキャンパス公開ホームページはこちらから
http://www.u-tokyo.ac.jp/event/index_j.html

1 未来の科学者のための 駒場リサーチキャンパス公開

5月29日(木)、30日(金)、31日(土)
場所 | B棟エレベーターホールにて受付

主催 | SNGグループ(生産技術研究所) 協力 | 先端科学技術研究センター

SNG (Scientists for the Next Generation!) グループでは、今年から、生産技術研究所・先端科学技術研究センター合同の「未来の科学者のための駒場リサーチキャンパス公開」を行います。駒場リサーチキャンパスの最先端の研究施設や実際の研究現場を見学したり、あるいは研究の一端を実際に体験したりすることができます。今までのぞいたことのない、東京大学での研究の世界を探検してみよう!



■見学方法 ※個人コース・団体コースとも、定員になり次第締め切らせていただきます。

個人見学コース SNG ホームページからお申込みください。

5月29日(木) 15:30 出発 / 5月30日(金) 15:30 出発

5月31日(土) 10:30 出発、13:00 出発、15:00 出発

*親子や少人数で見学を希望する場合にはこちらのコースをご利用ください。

*所要時間約1時間で2研究室をご案内いたします。各回先着10名となりますので、お早めにお申込みください。

団体見学コース

SNG ホームページに掲載の申込み用紙に必要事項をご記入の上、お申込みください。

*中学校・高校のクラスまたはクラブなどの団体で見学を希望する場合には、こちらのコースをご利用ください。

自由見学コース 見学おすすめマップを当日お配りいたします。事前のお申込みは不要です。

■詳細・お申込み先 SNG ホームページ: <http://sng.iis.u-tokyo.ac.jp>

■お問合わせ先 「知の社会浸透」ユニット(生産技術研究所内)

●E-mail: sng@iis.u-tokyo.ac.jp ●Tel. 03-5452-6894 ●Fax. 03-5452-6895

2 理科教室 5月31日(土) 10:00~17:00

(小学生以上対象)

場所 | 総合研究実験棟(An棟) 2階コンベンションホール

A 10:00~12:00 「ミクロの世界のワールドカップを制覇しろ！」

生研 准教授 土屋 健介

マイクロマニピュレータとは、まるで自分の手で操作しているような感覚でミクロの世界の物質を動かせる装置です。そのマニピュレータを使って、参加者の方に0.03mmのガラス球でサッカー対戦を行っていただきます。(競技参加者: 30名)

B 13:00~13:45 「いろいろな色を調べてみよう」

生研 准教授 石井 和之

私たちの身の回りには様々な色が存在します。これらの色のもと“色素”について調べてみましょう。一部参加者の方に、様々な物質の色素を分離する実験を実際に行っていただきます。(実験参加者: 30名)

C 14:00~14:45 「携帯電話の秘密」

先端研 教授 森川 博之

線が繋がっているわけでもないのに、なぜ携帯電話で地球の裏側まで自分の声を届けることができるのでしょうか? 実はあの小さな機械の中にすごい秘密が……。一緒に携帯電話の仕組みを考えながら未来の社会を覗いてみましょう!

D 15:00~17:00

「先端科学実験教室~ホタルの光を試験管の中で作ってみよう!~」

先端研 助教 西村由希子

夜空に浮かぶホタルの光。ホタルの光は、生き物が生み出すふしぎな光です。でも、ホタルはどのようにして光をだしているのでしょうか。この実験教室では、ホタルの光を全員が手のひらで再現し、光のふしぎに迫っていきます。

A Bのお申込みは | 生産技術研究所 <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp>
E-mail: koho@iis.u-tokyo.ac.jp Tel. 03-5452-6864

C Dのお申込みは | 先端科学技術研究センター <http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp>
E-mail: communication@rcast.u-tokyo.ac.jp Tel. 03-5452-5424

3 体験型展示

※お申込みは必要ありません

5月29日(木)、30日(金)、31日(土)

10:00~17:00

場所 | 当日配布のマップをご覧ください。

ユビキタス体験

おそうじロボットで遊ぼう

バリアフリー体験

目の錯覚でだまされる?

“ファール”体験

体験! 無音室

風洞体験、ただいま風速 20m

駒場リサーチキャンパス アクセスマップ

