横浜市次世代育成事業

日本MRS大実験室

―未来の科学者へ―

参加者募集

【開催趣旨】 先端材料・先端科学について第一線で研究している科学者・研究者が在籍している学術団体「日本MRS」が、楽しく学べる実験教室を開催します。この教室では、普段体験することのできない特別な科学実験を行います。もちろん、先端科学に関する知識がなくても大丈夫です。
作った工作物は持ち帰れますので、科学に興味のある方は是非ご参加ください。
なお、物質・材料研究機構のオリジナルクリアファイルも当日プレゼントいたします。

【実行委員】 加納 誠（地球環境緑蔭塾・東京理科大学）、原 一広（九州大学）、有沢 俊一（(独) 物質・材料研究機構）、鈴木 淳史（横浜国立大学）、岡田 穣謙、小林 頌昌（東京理科大学）

▶日本 MRS（The Materials Research Society of Japan, MRS-J）

1989年3月、物質・材料に関する横断的・学際的な学術研究会として発足。以来、学術シンポジウム・国際会議の開催を通して、先進材料分野の科学技術の発展に寄与。2013年4月、「一般社団法人日本MRS（MRS: Materials Research Societyの略）」へ移行し、事務局を横浜市内に設置。世界各国のMRSとの連携をより一層強化して、先進材料と関連分野における科学技術の更なる発展への貢献を目指す。

≪スケジュール≫

13:00 開会

13:00～13:40 講演「これからの地球環境と私達の生活」
講師：加納　誠（地球環境緑蔭塾・東京理科大学）

13:40～13:50 休憩・準備

13:50～14:40 ブーメラン工作・実験
担当：岡田 穣謙、染谷 崇博（東京理科大学）

14:40～14:50 休憩・準備

14:50～16:00 ブレッドボード電子工作・実験
担当：岡田 穣謙、染谷 崇博（東京理科大学）
コンピューターの心臓部にあたる基本の論理回路を実際に作ってその働きを確かめます。作った回路は持ち帰ることが出来ます。

16:00 閉会

対象 中学生80名（抽選）
（横浜市内在住または在学）

参加費 無料

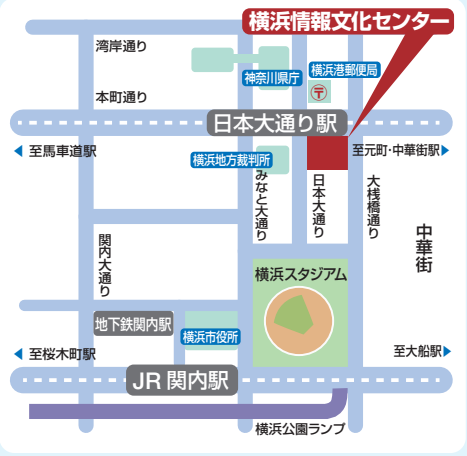
2014年 12月13日(土) 13:00～16:00

会場

横浜情報文化センター 6階情文ホール

〒231-0021 横浜市中区日本大通11
TEL：045-664-3737
http://www.idec.or.jp/shisetsu/jouhou/

アクセス



▶みなとみらい線「日本大通り駅」3番出口（情文センター口）直結
▶JR根岸線・横浜市営地下鉄ブルーライン「関内駅」 徒歩10分
▶横浜市営バス「日本大通り駅県庁前」徒歩1分

主　催
一般社団法人　日本MRS

共　催
横浜市

協　賛
独立行政法人物質・材料研究機構
東京理科大学講義実験グループ

お問合わせ 横浜市文化観光局コンベンション振興課
TEL：045-671-3546　FAX：045-663-6540

お申し込み E-Mail：bk-next@city.yokohama.jp
申込〆切 ～11/16
★参加ご希望の方はこのメールアドレス宛にお申し込みください。メールの件名は「日本MRS大実験室」とし、本文に氏名・学校名・学年・住所・電話番号を記載してください。

MRS-J The Materials Research Society of Japan
一般社団法人 日本MRS事務局　http://www.mrs-j.org/index.php
E-Mail:secretariat@mrs-j.org　TEL:045-263-8538