

横浜市次世代育成事業

第2回日本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)、岡田 穰 (地球環境緑蔭塾)、小林 頌昌 (地球環境緑蔭塾)、東 雄一 (株式会社 本田技術研究所)、有沢 俊一 (国立研究開発法人物質・材料研究機構)

▶ 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・国際会議の開催や論文誌の刊行を通して、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 of Japan)」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水素社会」
講師: 加納 誠 先生 (地球環境緑蔭塾・東京理科大学)
講演「環境に優しいこれからの車 (水素燃料電池車)」
講師: 東 雄一 先生 (株式会社 本田技術研究所)
- 13:40~13:50 休憩・準備**
13:50~14:30 必ず戻るブーメラン工作・実験
担当: 岡田 穰、小林 頌昌
- 14:30~14:40 休憩・準備**
14:40~16:00 ブレッドボード電子工作・実験
担当: 岡田 穰、小林 頌昌
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認します。作った回路は
持ち帰ることができます。
- 16:00 閉会**

お問い合わせ 横浜市文化観光局 MICE 振興課
TEL: 045-671-3546 FAX: 045-663-6540

お申し込み E-Mail: bk-next@city.yokohama.jp

申込み切
~11/20

- ★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。
- 申し込み受付後、受付確認のメールをお送りします。迷惑メール設定されている場合は、受信できるように設定変更をお願いいたします。
- お申し込み後1週間以内に連絡がない場合はお問い合わせください。

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

対象 中学生 100名 (抽選)
(横浜市内在住または在学)

参加費
無料

2015年
12月19日土
13:00~16:00
(12:30 受付開始)

会場

横浜ワールドポーターズ
6F イベントホールA

〒231-0001
神奈川県横浜市中区新港2丁目2-1
TEL: 045-222-2000

<http://www.yim.co.jp/access/index.html>

アクセス



- ▶ JR京浜東北線・根岸線・市営地下鉄
「桜木町駅」 徒歩約10分
「関内駅」 徒歩約15分
- ▶ みなとみらい線
「みなとみらい駅」 徒歩約5分
「馬車道駅」 徒歩約5分

主催

一般社団法人 日本MRS

共催

横浜市

協賛

国立研究開発法人 物質・材料研究機構
地球環境緑蔭塾
東京理科大学講義実験グループ