

横浜市次世代育成事業

参加者募集

第4回日本MRS大実験室 —未来の科学者へ—

2017 **12.10** (日)
(平成29年)

13:00~16:00 [12:30受付開始]

横浜市技能文化会館 多目的ホール2 (2階)

〒231-8575 横浜市中区万代町2丁目4番地7

TEL: 045-681-6551

<https://gibun.jp/gibun/access/>

対象 中学生・小学生 (5・6年生) [横浜市内在住または在学]

定員 100名 [お申込多数の場合は抽選]

参加費無料

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

【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 穰謙 (地球環境緑蔭塾)、高木 博史 (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)、伊熊 泰郎 (神奈川工科大学)

スケジュール

13:00~13:05 開会の挨拶

13:05~13:30 講演: 「皆で考えてみよう」宇宙船地球号”を取り巻く環境!

講師: 加納 誠 先生 (地球環境緑蔭塾・東京理科大学)

13:30~13:40 休憩・準備

13:40~14:30 必ず戻る“持ち帰りブーメラン”の工作・実験

担当: 岡田 穰謙、高木 博史 (地球環境緑蔭塾)

14:30~14:40 休憩・準備

14:40~16:00 光の正体を探ってみよう! 工作・実験

担当: 岡田 穰謙、高木 博史 (地球環境緑蔭塾)

16:00 閉会の挨拶



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 横浜市電子申請システム **申込締切~11/30(木)**



(スマートフォン用)

★参加ご希望の方は、左のQRコードもしくは下記URLから横浜市電子申請システムをご利用ください。

•お申し込み受付後、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。

<https://www.e-shinsei.city.yokohama.lg.jp/yokohama/uketsuke/dform.do?id=1507264421820>



▶ JR 根岸線「関内駅」南口から徒歩 5 分

▶ 横浜市営地下鉄ブルーライン「伊勢佐木長者町駅」出口 2 から徒歩 3 分