

サイエンス アドベンチャー Part II

公益社団法人応用物理学会
第20回「リフレッシュ理科教室」
(東海支部浜松会場)
<http://tokai.jsap.or.jp/science-classroom.html>



-暗号を解読せよ!-

6月10日(土) 浜松科学館

対象 小学3年生以上 中学生まで 参加無料

こどものための実験工作教室(四つの解読器を作って暗号を解こう!)
【①,②,③とも同じ内容の工作をし、工作後に暗号解読(宝探し)を行います】

① 受付 / 9:50 ~
実験工作 / 10:10 ~ 11:40
【定員48名】

② 受付 / 12:30 ~
実験工作 / 12:50 ~ 14:20
【定員48名】

③ 受付 / 14:40 ~
実験工作 / 15:00 ~ 16:30
【定員48名】

透明文字解読器



紫外線を使って
文字を読みとろう!

色文字解読器



偏光板で
文字を読みとろう!

ステレオ文字解読器



浮き出る文字を
読みとろう!

砂鉄文字解読器



磁力を使って
文字を読みとろう!

申し込み方法(ホームページ、往復はがき、または、浜松科学館事務局にてお申し込みください)

【ホームページ URL】

<http://www.hamamatsu-kagakukan.jp/kouza/kouza20170610.html>

【往復はがき】

〒430-0923 浜松市中区北寺島町256-3
浜松科学館「リフレッシュ理科教室」係

【科学館窓口】

浜松科学館1階事務室でも直接申し込みいただけます。返信用はがき
は不要ですが、その代金としてお一人52円をご用意ください。

【申し込み期間】

申し込み開始 5月13日(土)、申し込み〆切 5月27日(土)17時まで

【記入事項】

希望実験工作時間(上記①, ②, ③のうち、第一希望、第二希望まで)

参加者氏名、学校名、学年、住所、電話番号、保護者氏名

※返信はがきの表に住所、保護者氏名と参加者氏名(◎をつける)を記入してください。

※申し込み多数の場合は抽選により決定します。グループでの参加希望は必ずしもご希望に添えない場合があります。

【注意】 はがき一枚につき、お一人の申し込みとなります。

グループで工作しますので、当日は欠席しないようお願いします。

問い合わせ先

浜松科学館「リフレッシュ理科教室」係
TEL/053-454-0178(代表)
FAX/053-454-0184

現地実行委員会

静岡大学電子工学研究所 早川研究室
〒432-8011 浜松市中区城北3-5-1
TEL&FAX/053-478-1310

主催

公益社団法人応用物理学会、浜松科学館(指定管理者:公益社団法人浜松市文化振興財団)

後援

静岡県教育委員会、浜松市教育委員会、静岡新聞社・静岡放送、中日新聞東海本社、NHK静岡放送局浜松支局、
浜松RAIN房、その他関係学会

協賛

FDK株式会社、浜松ホトニクス株式会社、フジコ教材、ミネベアミツミ株式会社、ローム浜松株式会社(50音順)
「私たちは地元の企業として、理科教室に参加される皆さんやこの事業を応援しています。」

申し込みはがきの書き方例

<input type="checkbox"/> □□□□□□□□ <input type="checkbox"/> 返信先 (返信先) 住所 保護者氏名 ◎参加者氏名	実験工作時間 第一希望「①」 第二希望「②」 参加者氏名 学校名、学年 住所 電話番号 保護者氏名
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

返信面

往信面

【個人情報の取扱について】

この申し込みにてご連絡いただいた情報は参加者名簿の作成と参加テーマの割り振りにのみ使用します。また当日の写真を報道や報告書に使用することがあります。この2点につきまして、申し込みをいただいた時点でご同意いただいたものとさせていただきます。