

# サイエンス アドベンチャー Part II -暗号を解読せよ!-

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」  
(東海支部山梨会場)  
<http://tokai.jsap.or.jp/science-classroom.html>



日時：平成29年8月2日(水) 場所：山梨県立科学館  
対象：小学3年生～中学生 参加無料(入館料210円)

こどものための実験工作教室(解読器を作って暗号を解こう!)

【①、②とも内容は同じです。工作では2種類の解読器を作ります】

①

受付 / 9:45 ~  
実験工作 / 10:15 ~ 11:45  
【定員64名】

②

受付 / 13:00 ~  
実験工作 / 13:30 ~ 15:00  
【定員64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(科学館ホームページ予約フォームまたは往復はがきにてお申し込みください)

【ホームページ URL】

<http://www.kagakukan.pref.yamanashi.jp>

【往復はがき宛先】

〒400-0023 甲府市愛宕町 358-1  
山梨県立科学館「リフレッシュ理科教室」係

申し込み開始 7月 1日(土)

申し込み〆切 7月18日(火)(必着)

【記載事項】

- 希望実験工作時間(上記①、②のうち第一希望・第二希望)
  - 参加者氏名(ふりがな)、学年、住所、電話番号
- ※返信はがきの表に住所、参加者氏名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。工作時間と工作内容について、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。

問い合わせ先

山梨県立科学館 TEL:055-254-8151(代表)、現地実行委員長 鍋谷暢一(山梨大学) TEL:055-220-8458

主催 公益社団法人応用物理学会、山梨県立科学館、公益財団法人山梨県青少年協会

後援 山梨県教育委員会、甲府市教育委員会、山梨放送、テレビ山梨、山梨日日新聞社、朝日新聞甲府総局、産経新聞甲府支局、毎日新聞甲府支局、読売新聞甲府支局、山梨県小中学校理科教育研究会、山梨県高等学校教育研究会理科部会、山梨県発明協会、その他関連学会

協賛 FDK 株式会社、フジコ教材、豊前医化株式会社、株式会社論理回路  
(50音順)

「私たちは社会に貢献する企業として、理科教室に参加される皆さんを応援しています。」

申し込みはがきの書き方例

□□□□□□□□ 〒 (返信先) 住所 ◎参加者氏名	実験工作時間 第一希望「①」 第二希望「②」 (ふりがな) 参加者氏名 学学年 住所 電話番号
--	--

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点について、同意のうえ、お申し込みください。