

キステック  
**第3回 KISTEC理科実験室**  
**電池のいろいろなラジオをつくってみよう!**



- 内容**
- 1 ラジオの仕組みや電波について学ぶ
  - 2 ゲルマニウムラジオを組み立てる  
(ハンダ付けも行う)
  - 3 製作したラジオで電波をとらえてみる



ゲルマニウムラジオ

**日時：2018年1月13日(土)**  
(午前の回) 10:00~11:30  
(午後の回) 2:00~ 3:30

**対象：各回共…小学3~中学2年生**  
(注意：ハンダごてを使用します)

**定員：各回10名(先着)**  
保護者の方が、ご同伴ください。

作ったものは、  
持ち帰ることが  
できます。

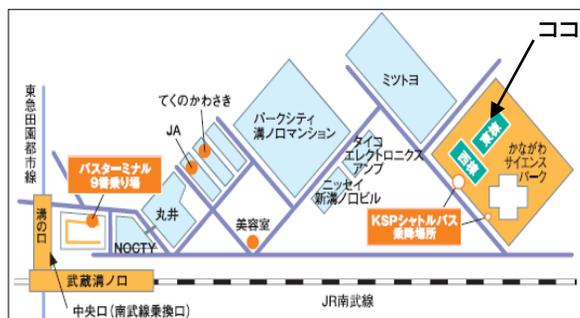
**参加費：無料**

**場所：KSP東棟2F(201室)**

川崎市高津区坂戸3-2-1かながわサイエンスパーク東棟2F

はなみち てつ

**講師：花道 徹** (KISTEC教育研修グループ、川崎市中学校理科教員)



JR南武線武蔵溝ノ口駅または東急田園都市線溝の口駅  
バス9番乗り場より無料シャトルバスで5分  
※お車での来場は、ご遠慮ください。

**締切：先着順です、お早めにお申し込みください。**

**申込方法：必要事項を記入して、Eメールにてお申し込みください。**

< 申込みアドレス：[ed@newkast.or.jp](mailto:ed@newkast.or.jp) >

**タイトル：「理科実験室」と書いてください。**

**必要事項：1. 午前・午後の別 2. 参加者名 3. 郵便番号 4. 住所  
5. 学校名 6. 学年 7. 同伴保護者名 8. 連絡先電話番号  
9. 返信先メールアドレス**

※受講の可否については後日、返信先メールアドレスにてお知らせします(@newkast.or.jpのドメインが受けられるようにしておいてください)。また、ご質問等の問い合わせについては下記で承ります。

【問い合わせ先】(地独)神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC) 人材育成部教育研修グループ 担当:花道  
TEL 044-819-2033

※同伴保護者の方には地震発生等の緊急時に参加児童・生徒の保護をお願いすることがあります。

※ご記入いただいた個人情報は、当法人の事業等に関する情報の提供や参加者募集の案内などの範囲内で、利用させていただきます。個人情報は、取り扱い目的以外に利用したり、第三者に提供したりすることはありません。

**主催 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)**

**後援 神奈川県(申請中)**