きゅうきゅうたい



日時:2022年12月10日 (土) ☆救急隊☆10:00-12:00 ☆鑑識隊☆14:00-16:00

<mark>かながわサイエンスパーク(KSP)西棟3階 ギャラリー(参加無料)</mark>



## KISTECおもちゃしスキューに 君も入隊しよう!

大事なおもちゃがこわれたら、どうしますか? 「どうしてこわれたんだろう?」 「うまく遊べないのはどうして?」 遊んで、よく見て、しらべてみましょう!



<mark>中身が見える装置で、おもちゃ</mark>がどうなっているか見てみよう! <mark>プログラムに参加すると、</mark>おもちゃレスキュー隊員になれるよ!



# こども救急隊

よく見比べて、こわれた*ところを* 観察・記録しよう

☆こわれたところを見つけよう!☆カルテに記録しよう!☆見てもわからないところは…?

# こども鑑識隊

推理して、組み立て直し、 "遊んで"たしかめよう

☆パーツの役割を考えよう!

☆分解して調べよう!

☆もう一回組み立てられるかな…?

ぶんせき KISTECの職員が 分析の仕事を楽しいプログラムを通して紹介します!

**対象:小学4年生~小学6年生 各回15**名(救急隊15名・鑑識隊15名)定員30名 ※先着順



<mark>本事業は、KISTEC科学技術理解増進パートナーのみなさまのご支援により、実施しています。</mark>

★団体会員(順不同 敬称略)株式会社ミツトヨ/株式会社東芝 研究開発センター/オイレス工業株式会社/日本発条株式会社/神奈川大学/計5社 ☆個人会員 6名の皆様

後援:川崎市教育委員会

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おもちゃしスキューで科学の楽しさを体験して下さい~

\_\_\_\_



子どもたちの暮らしの変化に合わせて、おもちゃも変化し続けています。 以前は、おもちゃが壊れると、中を開けて自分なりに直そうと試みたものですが、 最近のおもちゃは電子回路を使っているものが多く、子供たちが直そうと思える機会は 減っています。

おもちゃレスキューでは、どこが壊れたのかを観察し、なぜ壊れたのかを学びます。 壊れた箇所を発見した時の子供たちの喜びは格別なものです。

5感を使った体験から、ものづくりの楽しさを知ってください。 (理事長 鈴木邦雄)

# 

### ①参加したいコースを決めてください。

- □ こども救急隊 (10:00~12:00)
- □ こども鑑識隊 (14:00~16:00 \* 高学年向き・分解・組立て行程あり)
- □どちらでも可
- ②次のいずれかの方法でお申込みください。

### ホームページ

KISTEC KIDSページ「りかすとんのサイエンス広場」申込みフォームよりお申し込みください。

https://kistec.jp/rikaston/rescue/

███┃∫りかすとん〕で検索!



## Eメール<申込アドレス:manabi@kistec.jp >

件名に「KISTECおもちゃレスキュー申込み」と入力してください。 本文には以下の内容を記載下さい。

- 1. 希望する時間・グループ
  - ・救急隊( $10:00\sim12:00$ )・鑑識隊( $14:00\sim16:00$  高学年向き・分解・組立て行程あり)・どちらでも可のいずれか
- 2. 参加者名 (ふりがな) 3. 学校名 4. 学年 5. 保護者名 (ふりがな) 6. 連絡先電話番号 7. 郵便番号・住所 8. 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(@kistec.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、ご質問等は下記【問合せ先】で承ります。

<お申込みにあたってのお願い>

- ※同伴保護者の方には、地震発生等、緊急時に参加しているお子さんの保護をお願いすることがあります。いつでも連絡がとれる状態でお願いします。
- ※新型コロナウイルス感染状況により延期または中止となる場合があります。
- ※KISTECにて、傷害保険加入の手続きをいたします。費用の負担はありません。
- ※申込み時に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募集案内等の 範囲内で、利用又は提供いたします。

個人情報は、取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。

【問合せ先】(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 TEL(044)819-2033 E-mail manabi@kistec.jp 担当:宮本 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1 かながわサイエンスパーク東棟1階