

# Press Release



令和6年9月2日  
政策部

## 早稲田大学交流事業「子ども科学教室2024」開催

市と早稲田大学の交流事業の一環として、小学生を対象に「子ども科学教室」を開催します。早稲田大学理工学術院の技術スタッフが先生となり、子どもたちに科学の楽しさを伝える体験型のイベントです。

1 日時 9月7日(土)

午前の部 9:00~12:00

午後の部 13:00~16:00

2 場所 早稲田佐賀中学校・高等学校(東城内)

生物室(理科棟)

3 内容 色が変わる?!消える?!魔法の液

○午前の部(参加予定者数20人)

小学校3、4年生向け

○午後の部(参加予定者数20人)

小学校5、6年生向け

○参加料 無料

※参加申込の受付は締め切りました。

(本件の問い合わせ先)

政策部 高等教育機関等連携・交流推進室

担当:徳田

電話:72-9115(内線1313)

早稲田大学 交流事業 子ども科学教室 2024

# MAGIC LIQUID

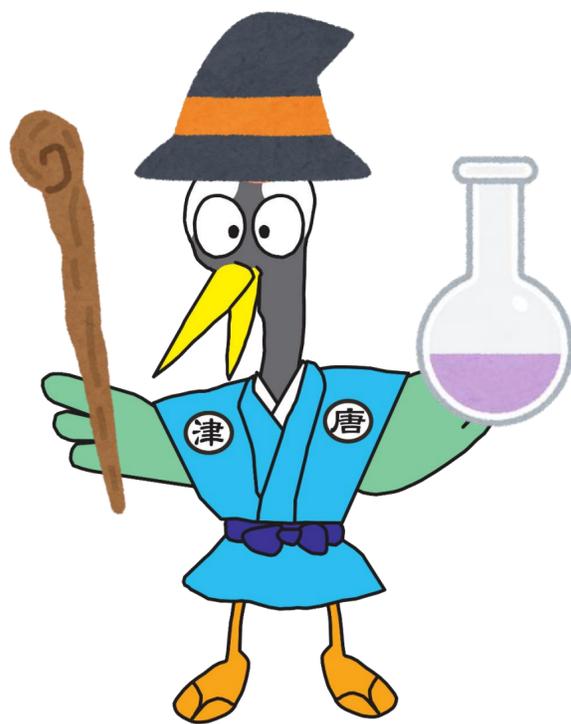
## 魔法の液

日程：9月7日（土）

場所：早稲田佐賀中学校・高等学校理科棟（生物室）

お車でご来場の際は、東城内駐車場（有料）をご利用ください。

からワツくんがあらわれた！まいヅルくんがあらわれた！



色が変わる？！消える？！

魔法の液

① 午前の部：9：00～12：00      ② 午後の部：13：00～16：00

対象：小学校3年生・4年生      対象：小学校5年生・6年生

定員：午前、午後とも各20名

参加費無料！！

先生は、早稲田大学の技術スタッフです。  
詳しい申し込み方法は、裏面をみてください。

主催・早稲田大学・唐津市

# 実験のポイント！！

うがい薬で紙に文字や絵をかくと、色が変わります。うがい薬の中のヨウ素が紙にふくまれるでんぷんと反応しているためです。うがい薬を使ってどんなものにデンプンがふくまれているか調べてみましょう！  
さらに魔法の液を使って「ヨウ素デンプン反応」の色を消したり戻したりしてみましょう！

## STEP 1!

**デンプンをさがしてみよう！**  
いろいろな食べ物にうがい薬をかけて色が変るかしらべてみよう



## STEP 2!

**魔法の液で色を消してみよう！**  
うがい薬でかいた文字や絵を「魔法の液」で消してみよう



## STEP 3!

**消えた色を復活させてみよう！**  
魔法の液で消した色を、「色を戻す液」で復活させてみよう

## 注意事項

実験中はスタッフの指示に従ってください。  
分からないことは、どんどん聞いてね！

## 申込方法

※抽選結果は、8月上旬に郵送またはメールでお知らせします。



うわばきと筆記用具は  
持ってきてね！

メールまたはハガキで必要事項を記入して、  
唐津市役所高等教育機関等連携・交流推進室に申し込んでください。  
※メールの件名は「子ども科学教室申込」としてください。

〔必要事項〕 ①学校名 ②学年 ③氏名（本人と保護者1名）  
④住所 ⑤連絡先電話番号

〔申込締切日〕 7月31日（水）※当日消印有効

〔申込・問合せ先〕 〒847-8511 唐津市西城内1番1号  
唐津市役所高等教育機関等連携・交流推進室 担当：徳田  
mail:shiseisenryaku@city.karatsu.lg.jp TEL:0955-72-9115

