

令和7年8月12日

雲 仙 市

担当課	地域振興部地域づくり推進課
担当者	参事補 藤田 千翔
電 話	0957-47-7805
F A X	0957-38-2755

理工系女子によるチャレンジ教室の開催について

雲仙市男女共同参画センターでは、理工系分野で活躍する女性ロールモデルによる小中学生向けの出前授業を開催いたします。これは、あらゆる分野における女性の活躍推進について広く啓発すること、女子生徒等の理工系分野への進路選択を促進することなどを目的に開催するものです。

本事業の趣旨を多くの皆様に知っていただくため、報道・取材について、ご協力をよろしくお願い申し上げます。

- 事業名 理工系女子によるチャレンジ教室2025
- 期日 令和7年8月20日(水) 14:30~16:30
- 場所 愛の夢未来センター(雲仙市愛野町乙526-1)
2階 研修室大
- 対象 小学校3年生~中学3年生 20名(※参加者は性別を問いません)
- 主催 雲仙市男女共同参画センター
- 後援 雲仙市教育委員会

- 講師 (1)長崎大学大学院工学研究科博士課程 いけだ ゆきえ 池田 侑慧さん(佐賀県唐津市出身)
(2)長崎大学工学部化学物質工学コース ほんだ かな 本田 葉菜さん(奈良県出身)

- 内容 講師のお二人に、小・中学生の頃の思い出や理工系分野での進学を目指したきっかけ、大学生活などについてお話しいただきます。また、「カラフル化学実験!色が変わる水の不思議」と題し、紫キャベツからアントシアニンという色素を取り出して、参加者が持参したジュースや調味料など、様々な液体の性質を調べる実験を行います。

- 経緯 理工系分野を専攻する女性は、男性と比較して極端に少なく、国内の理工系分野における研究者、技術者等のジェンダー格差は未だ深刻な状況です。本事業は、女子生徒等の理工系分野への進路選択を促進する取組みとして、昨年、内閣府男女共同参画局の主催事業として本市で実施し、大変好評だったことから、今回は、長崎大学工学部のご協力を得て、雲仙市男女共同参画センターの主催事業として実施することとなったものです。

- 備考 **参加申込については、定員に達したため既に受付終了済みです。**

楽しく学ぼう！

りこうけいじよし きょうしつ
理工系女子によるチャレンジ教室2025

カラフル化学実験！

色が変わる水の不思議

日時

8月20日 水 14:30-16:30

場所

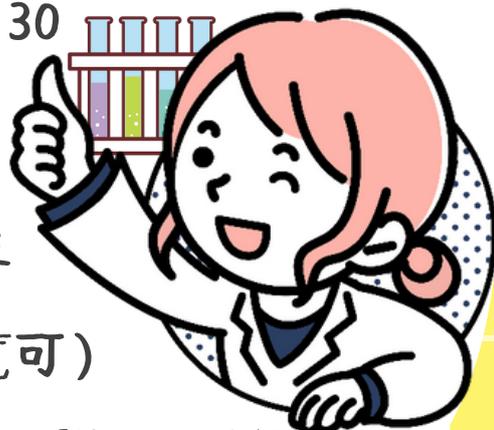
愛の夢未来センター

対象

小学3年生以上～中学3年生

定員

20名（先着順・保護者も観覧可）



むらさき しきそ と だ いろ えきたい せいしつ
紫キャベツの色素を取り出し、色んな液体の性質を
しら じっけん ちょうせん げんえき だいがくせい こうし
調べる実験に挑戦しよう！現役大学生の講師に、
りこうけい ぶんや みりょく しんろ
理工系分野の魅力や進路についても聞いてみよう！

しょうがくせい なつやす じゆう けんさく
小学生のみなさん、夏休みの自由研究にピッタリだよ！
ちゅうがくせい こうこう だいがく しんろ せんたく
中学生のみなさん、高校や大学の進路選択のヒントになるよ！
だいがくせい いろいろ なつやす とくべつ たいけん
大学生に色々聞いてみよう♪ 夏休みしかできない特別な体験をぜひ！！

<講師>

いけだ ゆきえ
池田 侑慧先生

長崎大学大学院工学研究科
博士課程有機化学専攻

国語が得意で化学が苦手だったけど、今は工学部の大学院生！実は、理工系＝暗記じゃない！直感や興味を大事にして、理工系の楽しさを知ろう！

<講師>

ほんだ かな
本田 栞菜先生

長崎大学工学部化学物質工学コース

マイクラやプログラミングが好き！好きなものを形にするって楽しい！世の中を便利にできる理工系の魅力を一緒に体験しよう！

お問い合わせ

雲仙市男女共同参画センター
(雲仙市地域づくり推進課内)

TEL: 0957-47-7805

主催: 雲仙市男女共同参画センター

申込み切 8/15(金)
申し込みはお電話か
インターネットから→

後援: 雲仙市教育委員会

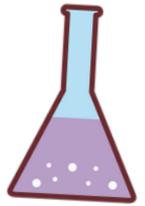


当日のプログラム（予定）

14:30

■先生の自己紹介

- ・理工系分野に進んだきっかけ
- ・小中学校の頃の思い出
- ・大学での研究や学校生活について
- ・理工系分野の魅力など



15:00

■実験

- ・紫キャベツにふくまれる色素を取り出して、あたしたちの身近にある色々な液体の性質を調べてみよう！
- ・フシギな変化を、自分の目でたしかめよう！化学の楽しさを体験しよう！



16:30

■閉会

■持ってくるもの

- ・タオル、水とう、筆記用具
- ・家にある液体 1種類（調味料、洗剤、ジュースなど）

※持参できなくても大丈夫です。

★汚れてもいい服で来てください。また、スリッパ、サンダルは危ないので靴で来てください。

【保護者の方へ】

- ・保護者の方も観覧可能です。申し込みの際にお申し出ください。
- ・会場には、包丁などの調理器具や、様々な実験道具があります。安全面への配慮から、小学3年生未満の方、未就学児を伴っての見学はご遠慮ください。（参加者の兄弟姉妹であっても入場を控えて頂くようお願いいたします。）
- ・台風接近などにより開催困難な場合、前日までに中止のご連絡をいたします。なお、予備日は9/7(日)です。
- ・イベント後の情報発信のため、写真・動画を撮影することがあります。また、メディアの取材を受けることがあります。

