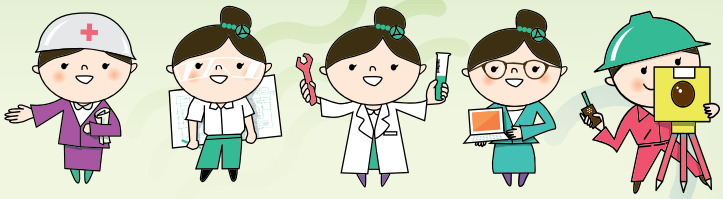
～女性の科学者・技術者に学ぶ～

わたしの未来発見！ 理エチャレンジ教室 in 河合町



参加無料

日時 令和9年1月17日(日)　13:00～16:00（12:30受付開始）

場所 河合町立公民館 多目的室A（奈良県北葛城郡河合町高塚台3丁目4-2）

対象 小学生・中学生（小学4年生以上）
※保護者の参加歓迎　※性別不問
※一般の方も観覧できます（要事前申込）

定員 40名（先着順）

持ち物 服装 うわばき、汚れてもよい服装

申込方法
- お電話でのお申込み　0745-57-0200（河合町子育て健康課）
- インターネットでのお申込み　右記の二次元コードからお申込みください。

申込期間：11月2日(月)～12月25日(金)

当日プログラム

13:00 開会のあいさつ

13:10-14:00 身近なもので科学を感じよう！でんぷんと色のヒミツ

食と科学の教室

幼い頃から料理が好きで、「好きなことを仕事に！」と管理栄養士の道を進んだ上西先生！中学・高校では数学が苦手でしたが、大好きな理科や料理を活かせる進路を選び、現在は大学で教育や研究を行っています。野菜の色素水や片栗粉を使って、色やさわり心地の変化を観察し、身近な食と科学のヒミツを一緒に解き明かそう！

講師：畿央大学 健康科学部 健康栄養学科 助教　上西（うえにし） 梢（こずえ） 先生



14:00-14:50 集まれ！光合成ウミウシ ～ふしぎな生き物の世界～

生き物の教室

小さい頃から身の回りの生き物が大好きで、「好き」を追求して研究者になった三藤先生！首から後ろを切り離した後、頭部から全身を再生させるというウミウシの驚くべき現象を世界で初めて発見しました。ふしぎな生き物・ウミウシを観察しながら、科学の第一歩となる「なぜ？」を見つけるワクワクを体感しよう！

講師：奈良女子大学 STEAM・融合教育開発機構 特任助教　三藤（みとう） 清香（さやか） 先生



15:00-15:50 タイルカーペットの世界をのぞいてみよう

化学とものづくりの教室

高校で化学の面白さに目覚めた竹嶋先生！ 大好きな化学を学んで現在は工場で新製品の量産化に挑戦中！ 身近にあるタイルカーペットには、汚れを防ぐテクノロジーが詰まっています。カーペットの汚れにくさを調べるテストを通じて、ものづくりや化学の面白さを一緒に体感しよう！

講師：SUMINOE株式会社 奈良事業所　竹嶋（たけしま） 紗織（さおり） 先生



15:50 アンケート、閉会

主催：内閣府　共催：河合町　後援：河合町教育委員会