

体験型数学セミナー

ミニ四駆で『ギア』を学ぼう

～ 比例と反比例の利用 ～

『学校で習う「数学」って、何の役に立つのかなぁ…？』

『「数学」の勉強って意味無いんじゃない？』

いえいえ、そんなことはありません。数学は社会に役立っていますよ！！
数学の授業ではやらない「実習」を通して、数学の魅力に気づいてみませんか？

第5・6回目は「ミニ四駆で『ギア』を学ぼう～比例と反比例の利用～」です（第1～4回を受講されていなくても受講できます）。ここに、見た目そっくりな赤と黒、2台のミニ四駆（電池でモーターを回して走る車）があります。直線コースで同時にスタートすると、最初は黒が先行しますが、最終的には赤が追い越して勝ちます。なぜでしょうか？ 勝つには理由があります。数学を使って（理科の力も少し借りて）、その謎を解き明かしましょう！！
数学があまり得意ではないあなたにも、簡単に取り組んで頂けます。お気軽にご参加ください。

講師：吉村和也（お茶の水女子大学理系女性教育開発共同機構 特任准教授）



日時：第5回：2022年3月30日（水）11:00～12:00

第6回：2022年3月30日（水）13:30～14:30

※ 第5回と第6回は同じ内容です。

形式：オンライン（Zoom）にて開催

対象：女子中学生

主催：お茶の水女子大学理系女性教育開発共同機構

参加費
無料

申込み・問い合わせ先

申込フォーム <https://crdeg.cf.ocha.ac.jp/ocha2/Plone/stem/20220330>
から、**3/22(火)** までにお申し込みください。

お茶の水女子大学 理系女性教育開発共同機構

E-mail: ocha-cos-office@cc.ocha.ac.jp TEL: 03-5978-5825 FAX: 03-5978-2650

要申込
各回定員40名