

まほろば秦野通信

令和6年10月24日

タイトル	西中学校科学部の生徒が講師に 西小学校児童がペットボトルロケット飛ばしに挑戦
When (いつ)	10月26日（土曜日）9：00～12：00 ※取材される場合は事前に西中学校（88-0022）にご連絡をお願いします。 【生徒・児童の撮影について】 ※西中学校生徒、西小学校児童の顔の撮影やインタビューは可能です。
Where (どこで)	ロケット制作：西公民館 2階 多目的ホール (所在地：秦野市柳町2-5-2) ロケット発射：西中学校 グラウンド (所在地：秦野市柳町2-5-1)
Who (だれが)	西中学校CS事業の一環として、西公民館と共催で実施します。 【主催】西中学校、西公民館、 【講師】西中学校科学部の生徒 【参加者】小学生（4年生以上）15名（西小学校限定募集） 【協力】ハイエンス神奈川（日立神奈川OB）の皆さん
What (なにを)	小学生を対象に、西中学校科学部の生徒が講師となり、ハイエンス神奈川（日立神奈川OB）の皆さんの協力のもとで、ペットボトルロケットの制作と発射に挑戦してもらいます。 西公民館民館の多目的ホールでペットボトルロケットを制作後、西中学校グラウンドに移動し、ロケットを発射させます。 飛んだ距離を測定し表彰も行います。
Why (なぜ)	色々な原理を学びながら手作りの楽しさを体験し、理科への興味を深くすることを目的としています。
過去の実績	同様の科学工作教室を令和5年12月17日に実施。
今後の取り組み	小学生向けの科学工作教室が定着できるよう取り組みます。
問い合わせ	西中学校 担当：丸野 電話 0463-88-0022

<過去の実績> 令和5年12月17日に実施 (西公民館 ホームページから)

科学工作教室 「ペットボトルロケット飛ばしに挑戦しよう！」

開催日：12月17日

色々な原理を学びながら手作りの楽しさを体験し理科への興味を深くする、科学工作教室の第2弾を西中学校CS事業として、「ペットボトルロケット飛ばしに挑戦しよう！」を開催しました。講師は西中学校科学部の皆さん、またハイエンス神奈川の皆さんに協力いただき、西小学生（4年生以上）の11名が参加し、ロケットの制作と発射に挑戦してもらいました。

最初に西公民館の多目的ホールでペットボトルロケットを制作しました。皆さんカラフルで個性溢れるロケットが完成。次に西中学校グラウンドに移動し、ロケットを発射させました。水の量、傾き、重さなどを調整し、3回実施。飛んだ距離を測定することで、楽しさが倍増したようでした。最後は、CSの代表者丸野西中学校校長名の賞状で表彰。みなさん、大変楽しんでいました。

