



ムラタセイサク君と一緒に「電気エネルギー」を学ぼう！

(1) ねらい

コンデンサの特徴を知るための実験を通じて、科学の不思議さや面白さに興味・関心をもつとともに、電気の大切さや地球温暖化問題に関心をもつ。

(2) 対象 (○の下の数字は対象学年)

幼	小	中	高	般
	○6			

(3) 支援メニュー提供者

株式会社村田製作所 野洲事業所

(4) 形態

出前授業

(5) 関連教科等 * () 内は関連性の強い単元

理科、総合的な学習の時間

(6) 土曜授業

不可

(7) 支援メニュー内容

≪体験型≫

弊社オリジナル「コンデンサ学習キット」を使用し、教科書で習うコンデンサの特徴に加え、他の特徴も実験を通じて学び、理科の不思議さ、面白さを体験していただきます。

また、その結果を用いて、現代社会で問題視されている地球温暖化問題にも触れ、電気の大切さ、省エネとの関係性を学んでいただきます。

(8) 支援メニュー関連ホームページ

<https://corporate.murata.com/ja-jp/about/newsroom/muratablog>

(9) 費用

謝金	不要
旅費	不要

(10) その他

授業人数：1回につき1クラスまで

学校側にご準備いただきたいもの：プロジェクト、スクリーン、延長コード

使用する部屋：2~4人が1組になって座れる机や椅子のあるお部屋(理科室や図工室など)

※対象エリア:野洲市、守山市

申し込み

この支援メニューは、メニュー提供者のホームページまたは電話・FAX等により直接申し込んでください。