

No.57



小学校理科 6年  
「再生可能エネルギー」

小学校6年生の理科では、「発電と電気の利用」の単元で、手回し発電機を使い電気をつくったり、いろいろなものに変換したりして、発電と電気の利用について学ぶ。また、「自然とともに生きる」の単元では、自分たちの生活と環境とのかかわり合いについて調べ、これからの生活について考える。これらの単元で、発電の仕組みや発電された電気について学ぶもの、くらしと環境について児童が住む地域とのつながりについて学ぶものがほとんどない。

そこで本作品では、宇都宮市の再生可能エネルギーについて詳しく紹介することで、発電と電気の利用についての興味・関心を高めるとともに、くらしと環境についての考えを深めることができるように制作した。

企画・制作 宇都宮市立視聴覚ライブラリー（平成26年度制作）  
ビデオ教材制作委員会  
東川 靖（東小）  
平野 由香里（泉が丘小・ナレーター）  
小笠原 佑（明保小、現岡本西小）

著作 宇都宮市  
問い合わせ先 電話 028-638-5704

16:9 LB



カラー9分40秒

第27回（平成26年度）栃木県自主制作視聴覚教材コンクール  
学校教育部門 団体の部 優秀賞受賞作品

小学校理科 6年

# 再生可能エネルギー



再生可能エネルギー

小学校理科6年



宇都宮市立視聴覚ライブラリー