


「やまがたカーボンニュートラル大使」活動報告書

令和6年3月15日

やまがたカーボンニュートラル大使としての令和5年度の活動について、以下のとおり報告します。

学校名	山形県立山形東高等学校	
大使グループ名	探究部微生物発電チーム	
活動内容		
1	活動名	微生物発電
	実施期間	令和4年2月19日～令和5年2月15日
	内 容	<p>実験1: 土の種類による発電量の違いを明らかにした</p> <p>実験2: 接続の仕方、接続する装置の数における発電量の違いを明らかにした</p> <p>実験3: 有機物の有無による発電量の違いを明らかにした</p> <p>実験4: 装置の大きさを大きくすることによる発電量の変化を調べた</p>
2	活動名	研究内容の発表
	実施期間	令和5年11月～令和6年3月
	内 容	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> ・令和5年度山形県探究塾Ⅱ課題研究成果発表会での発表（令和5年12月14日） ・令和5年度山形県カーボンニュートラルチャレンジ応援補助金成果発表会（令和6年1月30日） ・つくばサイエンスエッジ 2024 参加予定（令和5年3月28日、29日）