

米沢市SDGs「わたしのなせばなる」を紹介します

企業・団体名 米沢少年少女発明クラブ

代表者氏名 副会長 鈴木 孝制

関係するSDGsの目標（ゴール）に○を書いてください。（複数選択可）

①貧困 		②飢餓 		③保健 		④教育 	○	⑤ジェンダー 		⑥水・衛生 	○
⑦エネルギー 	○	⑧経済成長・雇用 		⑨インフラ・産業化・イノベーション 		⑩不平等 		⑪持続可能な都市 		⑫持続可能な生産と消費 	
⑬気候変動 	○	⑭海洋資源 	○	⑮陸上資源 	○	⑯平和 		⑰実施手段 			

取組のタイトル

地球環境やエコなエネルギーについて子供たちへ伝える

取組の説明 ※SDGsの各ゴールの達成にどのように貢献するかなどを記載してください。

※欄が不足する場合や写真・画像がある場合は任意様式（A4タテ）で提出してください。

米沢少年少女発明クラブでは、小学生を対象に、工作や実験等を通じて科学に興味を持ってもらう活動を行っている。

その一環として、地球環境やエコなエネルギーについての学習機会を設けている。

(1) 地球環境

米沢市森林農村整備課、関生産森林組合、県及び朝日新聞社の協力のもと、地球環境の学習をクラブの親子に指導している。

そこでは教育は勿論、水、海洋、エネルギー気候変動、資源のリサイクル、リユース、リデュースを講義し、草木の活用や桜の木の植栽等を実地で指導している。

なお、朝日新聞社からは毎年「地球教室」を頂いて、資料としている。

(2) エコなエネルギー

コイルと磁石と運動があるとエネルギーが発生する。このモーターの原理を用いて、電気エネルギーの発生を体験させている。（LED等の発光）