

別紙

「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」

発表グループ一覧

	発表者名	発表方法	主な活動内容
1	カーボンニュートラルについて考える会 (村山産業高校)	現地発表	・イベントでのカーボンニュートラルについてのアンケート実施 ・カーボンニュートラルについての説明活動など
2	クリーンプロジェクト班 (村山産業高校)	現地発表	・自然エネルギー発電の充電システムの製作 ・体験型ブースを活用した啓発活動
3	村山産業高校電子情報技術部 (村山産業高校)	現地発表	・太陽光パネルの製作 ・試作品との比較検証
4	山東探究塾Ⅱ(2年次) 「微生物発電と細菌叢の関係」班 (山形東高校)	現地発表	・微生物発電と相性のいい細菌叢の条件についての研究
5	山東探究塾Ⅱ(2年次) 「電力削減を実現させる床用ワックスの開発」班 (山形東高校)	現地発表	・電力削減を実現させる床用ワックスの開発
6	山東探究塾Ⅱ(2年次) 「微生物発電」班 (山形東高校)	現地発表	・微生物発電の研究
7	山形県立山形工業高等学校 機械系研究会 (山形工業高校)	現地発表	・超小型風車ブレードにおける最適形状の研究
8	天童高校家庭クラブ (天童高校)	現地発表	・廃棄果樹の加工と食品開発
9	環境配慮型コンクリート会 (米沢興譲館高校)	オンライン発表	・環境配慮型コンクリートのCO2吸収率向上に向けた研究
10	ベニバナ型太陽電池会 (米沢興譲館高校)	オンライン発表	・ベニバナ型色素増感太陽電池の研究