



優秀賞10校のみなさん、おめでとうございます！

👑 優秀賞 北海道大野農業高等学校

果樹専攻班

地域内循環を中心とした環境保全型農業を目指して

本校果樹園ではAS I AGAP 認証を取得し、できる限り農業に頼らないIPMの学習をしています。粉殻や米ぬか、牛糞を混和させて試験を行い、米ぬかの混和区では発酵の促進を確認。発芽試験では未利用資源を活用した地域循環型農業への糸口をつかみました。



👑 優秀賞 北海道標津高等学校

自然科学部

綺麗な海を守ろう！ 標高生の3つの取り組み

綺麗な海を守るための活動に取り組んでいます。野付巡検は、野付半島先端の砂嘴で自然観察と漂着ゴミの回収。知床ゴミゼロ運動は生徒会が主体となり、町内の小中学生と海洋ゴミを回収。近隣3高校とも連携できました。海洋マイクロプラスチックの調査もしています。



👑 優秀賞 青森県立むつ工業高等学校

設備・エネルギー科 地中熱利用による融雪研究班

R3 課題研究 地中熱利用による融雪研究と農業

地中熱利用による融雪研究に取り組んでいる。今年度はビニールハウス建設に着手し、イチゴの水耕栽培に向け準備した。外気温とハウス内の温度データ取得を目指した。「工業」と「農業」のコラボレーションを地域振興まで育成することが「夢」である。



👑 優秀賞 長野県木曾青峰高等学校

里山部

青峰里山プロジェクト

担い手不足による里山の荒廃化に注目し、遊休農地や周囲の山林の整備に挑戦しています。今年は、遊休農地を活用し自然を体験できる「青峰里山パーク」を整備しました。保育園や小学校に向け、「青峰森りんびっく」や「青峰里山講座」も実施し交流しています。



👑 優秀賞 奈良育英高等学校

生徒会とユネスコ委員会

環境問題は深い

生徒会がユネスコ委員会の取組みを取材しホームページに掲載。問題解決に必要なのは、知ろうとする意思と行動力です。服などはフェアトレードのものをなるべく選ぶ、洗剤を無駄に使用しすぎないなど、日常生活から何か環境に貢献できる行動を起こしていくことです。



👑 優秀賞 出雲西高等学校

インターアクトクラブ

出雲西高発！！水環境改善プロジェクト

水環境保全活動 ①日本海岸清掃を43年間継続。②韓国の高校生とごみの問題を討議。③神戸川の清掃、水質、生物調査。サケの孵化に挑戦。④宍道湖の浄化活動のためヨシを植え、ヨシ刈りも行った。⑤出雲の森の植林、間伐、枝打ちなど森林の再生を試みた。



👑 優秀賞 岡山県立倉敷天城高等学校

プラズマ・モデルロケット研究班

プラスチックストローで宇宙をめざそう！

廃棄プラスチックストローを固体燃料として利用したハイブリッドロケットの研究開発を行った。酸素ガスをペットボトルに充填。下に取り付けたアルミ缶に不良品プラスチック製ストローを固体燃料として詰め込み100%打上げ可能な推進に成功。安全性や到達高度を確認した。



👑 優秀賞 香川県立三本松高等学校

三高みんなの食堂プロジェクト

三高みんなの食堂プロジェクト

食堂プロジェクトは全校生が参加者。地元の農業法人と一緒に環境にやさしい新たな形の学食を作る活動です。地域産業の廃棄物の革の端材を暖簾や内装に活用、使っていない漆のお盆や器を食堂で使用、規格外野菜などをおいしく食べるためのメニュー開発をしています。



👑 優秀賞 長崎県立諫早農業高等学校

食品科学部

環境保全活動 ～持続可能な消費と生産について～

地元農産物直売所と連携して、規格外のミニトマト入りショートブレッドを開発・商品化しました。販売会では地元の方々やマスコミ関係者に諫早産ミニトマトをPRできました。農産物の規格外品や農業廃棄物を有効利用することの大切さを学ぶことができました。



👑 優秀賞 大分県立大分工業高等学校

DAIKO風車プロジェクトチーム

DAIKO風車プロジェクト

CO2削減につながる再生可能エネルギーを作ろうと考えました。専門家などの話を聞きながら、自分たちにできることを模索。風車を製作し、太陽光の再生可能エネルギーを使って「SDGs」の看板を照らす計画にしました。無事に大看板の点灯式を迎えることができました。

