

2022 年 6 月 27 日

第 17 回(2022 年)高校環境化学賞受賞校のお知らせ

2022 年 3 月 28 日を期日として募集した第 17 回高校環境化学賞でございますが、コロナ禍にもかかわらず全国 から 27 題の応募をいただきました。誠にありがとうございました。 厳正な審査の結果、下記の通り受賞校が決定し、第 30 回環境化学討論会（環境化学物質 3 学会合同大会）においてポスター発表と授賞式が行われましたのでご報告いたします。

賞名	高校名	論文タイトル
最優秀賞 (松居記念賞)	愛媛大学附属高等学校 理科部	利便性の高いセルロースをつくる酢酸菌株と培養条件の探索
優秀賞	沖縄県立名護高等学校 フロンティア科	屋部川周辺の鳥類調査 V ～開発は鳥類相に影響を与えたか？～
優秀賞	青森県立名久井農業高等学校 Flora Hunters	美ら海を守れ
奨励賞	青森県立名久井農業高等学校 Flora Hunters	生活雑排水による水質汚染の抑制と再利用技術の研究
奨励賞	青森県立名久井農業高等学校 Flora Hunters	土壌水分の動きと転炉スラグで塩類集積を抑制するシステムの開発
奨励賞	岐阜県立岐山高等学校 自然科学部	河川堆積物に含まれるマイクロプラスチックの調査 ～ 染色判別の有効性と推定される分布傾向 ～
奨励賞	愛媛大学附属高等学校 理科部	絶滅危惧種マツカサガイ保全にむけた飼育条件の探索
奨励賞	愛媛大学附属高等学校 理科部 プラガールズ	海洋性細菌を利用した生分解性プラスチックの合成と分解
奨励賞	青森県立弘前中央高等学校 自然科学部	炭酸カルシウム系廃棄物を用いた金属イオンの吸着～持続可能な社会活動に向けて～
奨励賞	兵庫県立龍野高等学校 課題研究 生物多様性班	ため池を活用した、地域の絶滅危惧植物の生息域外保全
奨励賞	富山県立魚津工業高等学校 環境科学部	地域資源から排出される食品廃棄物を利活用した光機能性材料に関する研究

来年も同様に、第 18 回高校環境化学賞を実施予定です。高校生の皆様のご応募をお待ちしております。