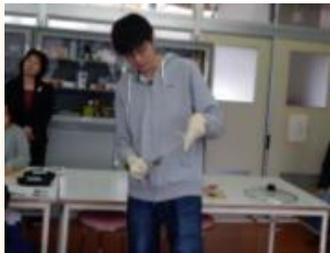


●小国小学校での環境出前授業 (2019-12-2)

第9回環境出前授業を、11月28日(木)、伊達市小国小学校にて実施しました。今回は東京都市大学工学部エネルギー化学科、宗像文男教授をお招きし、小国小学校5、6年生7名に対して「地球温暖化に起因すると思われる最近の災害、太陽光発電の果たす役割、原理などの紹介」と、「植物色素を用いた太陽光電池制作の実験」を行いました。詳細は、【再エネ支援】子供向け環境教育 参照ください。



宗像教授の講義



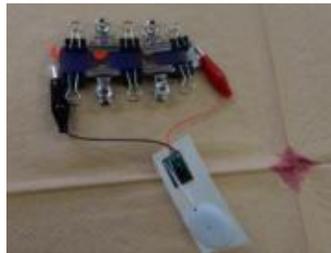
大学院生お兄さんの実験説明



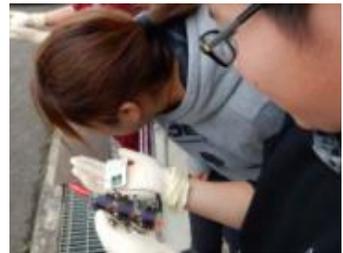
ハイビスカス色素の滴下



電解液(イソジン)を加え電極取付



セルを3つ繋いでオルゴール取付



屋外に出すと・・・

尚、当協会は再生可能エネルギーを身近なものとして理解戴けるように、各地域での親子教室、小学校での講演・実験と工作などに講師を派遣しております。

●伊達市霊山町八島食品さんが横浜高島屋に出店(2019-12-10)

霊山PJでいつもお世話になっています、霊山町の八島食品さんが12月11日～17日横浜高島屋「みちのく いいもん うまいもん」に出店されます。是非足をお運びください。チラシを添付いたします。チラシの下の方です。



●インドネシア Tangsi Jaya コーヒー農園プロジェクト(2019-12-10)

三井物産(株) 株主通信 2019 年冬号でインドネシア Tangsi Jaya プロジェクトが紹介されました。

P11 をご一読ください。

* また、フランスの AVPA(Agence pour la Valorisation des Produits Agricoles)コーヒー豆品評会で競合 170 品の中からインドネシアコーヒーが 7 品選ばれ、Gunung Halu coffee(TangsiJaya)は Silber Gourmet に選ばれています。

* Tangsi Jaya のコーヒー農園での活動状況はダルマブルサダ大学が作成したビデオをご覧ください。

●季刊誌「環境施設」で市橋理事が緊急寄稿 (2019-12-10)

季刊誌「環境施設」第 158 号 2019 年 12 月号で、当協会市橋理事が「千葉県・大停電を契機に透けて見えること」と題して緊急寄稿しております。今秋の台風 15 号による大停電、19 号による土砂災害等、そしてその裏にある脆弱な電力網、不十分な森林整備を最近のデータを分析して記載しています。ぜひご一読ください。会員の方は抜刷りを会員専用 HP から見る事が出来ます。REPA 図書館、発刊元の公共投資ジャーナル社 HP の”環境施設”もご参照ください。 <http://www.kt-j.jp/004mokuji.html>

●宮代町令和元年キッズエコサミット2019に参加 (2019-12-12)

日頃、連携させて戴いております、宮代町の掲題サミット(12 月 11 日進修館大ホールにて)に参加させて頂きました。毎年 12 月に開催され今年で 15 回になります。今年のテーマは「ごみを減らす」で、宮代町 4 小学校、3 中学校の一年間の環境活動が力強く発表されました。「一秒で出来るあなたの1歩」、「知る、出さない、減らす」、「分別はもえるごみ・もえないごみから、もやせるごみ・もやせないごみへ」など心に強く残るものばかりでした。

最後に当協会佐藤茂夫理事が講評をおこないました。

