

(別紙5)

整理番号 2019P-118  
補助事業名 2019年度 地域ふれあい交流活動 補助事業  
補助事業者名 堺市立堺高等学校

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

私たちの活動ではソーラーカーや電気自動車でレースに挑戦しています。この活動を通して得たことを子どもたちや地域の方に伝えて行くことが目的です。そのために小学校へのエネルギー出前授業を行ったり、科学のイベントなどに参加します。そして、子どもたちの理科およびエネルギーに関する関心・意欲の向上をめざします。

(2) 実施内容

省エネルギーの普及活動とソーラーカーレースの挑戦

ソーラーカーレースや小型電気自動車レースに挑戦して、学んだことを地域の子どもたちに伝えています。地域のイベントや科学のイベントに参加して、省エネルギーについて体験できるように出展しています。小学校にソーラーカーを持っていき、エネルギー教育を実施しています。

ア 小学校連携

([http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/img/pdf/kagaku2020\\_katsudo/kagaku2020\\_katsudo\\_1.pdf](http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/img/pdf/kagaku2020_katsudo/kagaku2020_katsudo_1.pdf))



イ 地域ふれあい交流活動

([http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/img/pdf/kagaku2020\\_katsudo/kagaku2020\\_katsudo\\_2.pdf](http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/img/pdf/kagaku2020_katsudo/kagaku2020_katsudo_2.pdf))



(別紙5)



### ウ 科学部ソーラーカーレース・小型電気自動車レース参戦

([http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/img/pdf/kagaku2020\\_katsudo/kagaku2020\\_katsudo\\_3.pdf](http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/img/pdf/kagaku2020_katsudo/kagaku2020_katsudo_3.pdf))



### エ 新ソーラーカー制作, 現ソーラーカー・小型電気自動車整備

([http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/img/pdf/kagaku2020\\_katsudo/kagaku2020\\_katsudo\\_4.pdf](http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/img/pdf/kagaku2020_katsudo/kagaku2020_katsudo_4.pdf))



(別紙5)

2 予想される事業実施効果

小学校へのエネルギー教育出前授業・地域のイベント・科学のイベントなどへの参加出展による、子どもたちの理科及びエネルギーに関する関心・意欲の向上。ものづくりや実践的活動を通じた高校生の人間力育成。成長した高校生が小学校や地域で活動し、相互の活性化。以上の活動を通して、高校生が社会参加への意義と重要性を実践的に身につけ、社会の一員へと成長。

3 補助事業に係わる成果物

(1) 補助事業により作成したもの

ありません

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

ありません

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 堺市立堺高等学校（サカイシリツ サカイコウトウガッコウ）

住 所： 〒590-0025

大阪府堺市堺区向陵東町1丁10番1号

代 表 者： 校長 谷尾 益明（タニオ マスアキ）

担 当 部 署： 機械材料創造科（キカイザイリョウソウゾウカ）

担 当 者 名： 教諭 入江 真伸（イリエ マサノブ）

電 話 番 号： 072-240-0840

F A X： 072-252-6601

E - m a i l： [irie-m@sakai.e.jp](mailto:irie-m@sakai.e.jp)

U R L： <http://www.sakai.ed.jp/sakai-hs/Zen-site/base.html>