エコデンレース出場

自動車部 活動結果報告

開催日:平成30年11月23日 場所:万博記念公園お祭り広場

エコデンレースとは、自作のバッテリーカーに原動機付き自転車のバッテリーをエネルギー源に、会場内に設置された特製コースを 40 分間の周回数を競うレースで、高校生・高専生・大学生・社会人達が自分たちの技術を向上させるために行われるレースです。

今回、私達は自動車のワイパー用モーターを用いて 5 度目のレースに挑戦しました。

今年は、残っていたメンバーが卒業し、参加は諦めかけていましたが、4年生と3年生の生徒がレースへの参加を希望してくれたことで出場することが出来ました。さらに今回は、ワイパー用モーターを積んだ車両をもう1台製作し、2台体制としました。

最初は、何も分からない状態からスタートさせた生徒たちですが、次第に知識や技術を修得し、数ヶ月でレースに出られるようになりました。

例年ずっと走っていた車体は、車検の解釈違いでワイパーモータークラスでの出場では無く、一般クラスでの参加となりましたが、潤滑剤やバッテリー、モーターの管理を変更したことで、これまでの走行記録を更新し、総合順位も大きく上げることが出来ました。(総合 75 位 \rightarrow 72 位 \rightarrow 72 位 \rightarrow 54 位 \rightarrow 45 位)

新車の方は、これまでのノウハウを入れて参戦しましたが、私たちの計画通りとはならず、クラス7位、総合63位でレースを終えました。





来年の参加は、生徒の希望を聞いておらず、未だ不透明ですが、部員は随時 募集中ですので、興味をもたれた方は是非とも自動車部へ!