

# Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology  
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ  
TEL : 092-606-0607  
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2024-179  
11月18日～12月5日

附属城東高校

【エコデンカー】

エコデンレース in 荘田 2024

『技術賞』・『努力賞』受賞

2024年10月20日(日) 京都郡荘田町の日産自動車九州工場において「エコデンレース in 荘田」が開催され、附属城東高校 エコデンレースプロジェクトより2台がレースに参加しました。この大会は社会人、大学を含めた総合レースで、九州各地より13台が出場する中、城東高校の2台はそれぞれ「技術賞」と「努力賞」を受賞しました。

技術賞は10年間で初めての受賞、努力賞は昨年に引き続き2回目の受賞となりました。

技術賞受賞 エルカミノ1号機

ピット長 3年 坂本 泰生さん

ドライバー 2年 田和 亮長さん、1年 濱口 大悟さん

努力賞 エルカミノ2号機

ピット長 3年 島谷 賢尚さん

ドライバー 3年 勝木 太一さん、2年 西澤 叶馬さん



<生徒コメント> 坂本 泰生さん

私達が今回のレースで主に注力したことは、車体の小型化と軽量化でした。特に前輪タイヤが外装カバーに当たらないように細かく調整をしながら削ったことが最も苦労した点です。そのような作業がスムーズに進むようにチーム全体へ声掛けを行いながら、部員達と共に作業を行いました。その努力が嵩じて「2024 エコデンレース in 荘田」では「技術賞」、「努力賞」を受賞することが出来ました。

現在感じている問題点は、精密な調整が必要な部分が多くあり、特にタイヤの高さが変わると、タイヤが外装カバーに当たってしまう状況を改善したいと考えています。そのため、次回のレースではタイヤ調整を簡単にすることや、車体が速度を出しやすくする為に今以上の軽量化を行いたいと思います。

私が後輩たちに引き継いで欲しいと思うことは、技術だけでなくさまざまなことに取り組める行動力を受け継いで欲しいです。私達が3年間を通じて学んだことは、モノづくりの技術やアマチュア無線など様々な技術だけでなく、「相手に適切に伝えるコミュニケーション能力」も大切であることを学ぶことができました。