

自動車部

## 第23回

## 全国ソーラーラジコンカーコンテストin白山

## 審査員特別賞

# MIYAGI-KENKO 16β号

操縦者：日下 隼（機械科3年）

整備員：相澤優寿（機械科1年）



8月4日（木）～6日（土）に石川県白山市の白山一里野RCプラザで行われました「第23回全国ソーラーラジコンカーコンテストin白山」にて、自動車部が作製したましたMIYAGI-KENKO 16β号が審査員特別賞を受賞しました。

大会は、工業系の高校生の手作りラジコンに主催者より支給されるソーラーパネル3枚を取り付け、そのパネルで発電される直流電力だけを動力源としてラジコンを走らせ、制限時間内での周回数を競います。レースでの順位による表彰の他に、創意工夫を評価するコンテストとしての特別賞の表彰があります。

今回は16β号の重量バランス、空気抵抗、車両の剛性の改善、これらの工夫が評価され審査員特別賞を受賞しました。



整備中の16β号

今回は16β号と16α号の2台を出走させ、ともに競技では1周(約300m)1分を切ることができず目標の4回戦には進出できませんでした。しかし、16β号の審査員特別賞の受賞、16α号はラジコン雑誌記者の取材を3回受け、モータの配置や制御回路に興味をもたれました。



トップを争う16β号(1回戦)



太陽光で充電中の16α号



ラジコン雑誌の取材を受ける16α号

