

中高生が自作電気カーで疾走

多摩で「エコ1」
18チームが参加

中学、高校生が手作りの小型電気自動車でスピードを競つ「都市大エコ1チャレンジカップ」（東京都大学主催）が二十七日、多摩市唐木田三の東急自動車学校で開かれた。雨が降る中、電気自動車が水しぶきを上げながら教習コースを疾走した。

自動車レースを通じ、科学や工学を勉強する子供たちにものづくりへの関心を高めてもらおうと、一九九八年から続くイベント。都内や茨城、千葉県などから中高生の十八チームが参加



雨のコースで熱戦を繰り広げる選手たち＝多摩市で

した。三つ以上の車輪で共通のバッテリーを動力源とするといった規定のもと、チームごとに自由に設計した車体が持ち込まれた。競技は一周五百㍍のコースをドライバーが交代して十周し、タイムを競う。各

購読のお申し込み
0120-026-999
配達・集金お問い合わせ
03-6910-2611
広告のご用命
042-522-6703

チームともバッテリー周辺をテープで覆つなど万全の雨対策でレースに臨み、加速度、減速を繰り返しながらコーナーが続く難コースに挑んだ。優勝は茨城県立波崎高の機械工作部のマシンで、アルミを多用して軽量化を実現した。キャブテンの三年生、岩崎海さん（セイタ）は「雨でブレーキが効きにくくコーナリングが難しかった」とレースを振り返った。（栗原淳）

●この記事・写真等は中日新聞社の許諾を得て転載しています。
無断で複製等、著作権を侵害する一切の行為を禁止します。

東京都市大学グループ
学校法人 五島育英会