



手作り電気自動車 中高生白熱バトル

大田市
東京都
コン

夏休みの一日、白熱
ンテスト「都市大エコ
のバトル」。東京都
大学は中・高校生によ
る手作り電気自動車コ
1チャレンジカップ2
015」を開催した。
実行委員会が支給した

2個のバッテ
リーを効率よ
く使用して走
る電気自動車
を作り、全長
500㍉のコ
ース10周のタ
優勝した茨城
県立波崎高の
「飛翔」号

イムを競った。18組約
150人が熱い戦いを
繰り広げた。

ー以外は、モーターや
車体など全て手作り。
全国から集まった中・
高校生のグループが製
作、運転両方を行っ
た。「未来へ続くスマ
ートドライブ」がデー
マ。モノづくりと環境
エネルギー問題に取り
組んだ。

またタイムの計測方
法は同知知識工学部情
報科学科の中野秀洋准
教授が開発。ドライバ
ーはSuicaと同じ

ような非接触読み取り
機能を搭載したカード
を読み取り機にかざし
た。1周ごとのタイム
とドライバーの交代を
確認した。優勝は「飛
翔」を作った茨城県立
波崎高校機械工作部だ
った。