



名古屋工業大学

高校生がつくったエジソンの電気自動車、名工大を走る！？

名工大オープンキャンパス当日、高校生が製作した電気自動車が公開走行実験！
名工大もサポートしてきた高校生の3年間の成果がここに！！

名古屋市科学館などが主催し、名古屋工業大学次世代自動車工学教育研究センターが共催する理系人材育成事業「高校生電気自動車プロジェクト」が無事ゴールインしました。公募で選ばれた市内4校の高校生延約100名が参加し、平成23年度から3年間で費やして電気自動車の調査、研究を行ってきました。

一昨年夏、プロジェクトの目標としてきたエジソンの電気自動車を複製することができました。名古屋工業大学でオープンキャンパスが行われる8月4日（火）、昨年に引き続きこの電気自動車の走行実験を実施します。

「どのように電気自動車を設計したのか」等の説明の後に、名古屋工業大学内をエジソンの電気自動車が走行します。また、後継事業の「高校生燃料電池自動車プロジェクト」についてもアカデミックプレゼンテーションを実施します。プレゼンターと電気自動車のテストドライバーを務めてくれるのは、名古屋市立菊里高校の富田愛花さんの予定です。

<スケジュール>

平成27年8月4日（火）

15時50分～16時10分 アカデミックプレゼンテーション 場所：名古屋工業大学2号館1階0212講義室

※「どのように電気自動車を設計したのか？」「燃料電池の触媒実験（仮称）」を報告します。

16時10分～16時30分 電気自動車走行実験 場所：名古屋工業大学2号館前デカルト広場

※エジソン型電気自動車の走行実験を屋外で行います。



本校CAD室にて電気自動車の製作図面作成の様子



川崎晋司教授指導の下、電池の基本原理を学習する様子

本件への問い合わせ

次世代自動車工学教育研究センター
教授 仁科 健 TEL：052-735-5396企画広報課広報室
TEL：052-735-5647