



エコチャレンジカップ

～中・高校生による手作り電気自動車コンテスト～

大会概要

2024大会結果

過去の大会結果

2025大会

2024エントリー要領

大会テーマ 未来へ続くスマートドライブ

大会主旨

1. ものづくりの楽しさと重要性の認識
2. 環境とエネルギー問題の認識と体験
3. 創造性に富む人材の育成

共催

公益社団法人自動車技術会 関東支部
東京都市大学
日産自動車株式会社

後援

文部科学省
公益社団法人日本材料学会
一般社団法人日本機械学会
一般社団法人電気学会

協賛

東急自動車学校
株式会社東京アールアンドデー
株式会社ピューズ
株式会社 JHI
東京都市大学 校友会
ジャトコ株式会社
専門学校 日産自動車大学校



競技概要

自分たちで組み立てた電気自動車を使って、自動車の基本性能「走る、曲がる、止まる」を満足しながら、規定のバッテリーの電力を効率的に活用しタイムと周回数を競う、チームによるもの造りへの知的挑戦です。