

## 高校生電気自動車プロジェクト(計画案)

平成23年5月20日

平成23年度	鉛蓄電池の基本的原理の学習	
7月	調査	エジソン博物館(熊本)、九州大学先端物質化学研究所(福岡)、 コンバージョンEV製作所(北九州)(2泊3日)
8月	セミナー	名古屋工業大学川崎研究室
8月	インターンシップ	デンソー
9月～	実験	校内にて鉛蓄電池の実験
12月	見学	新神戸電機(鉛蓄電池)
3月	見学	愛知製鋼、日本ガイシ小牧工場(NAS電池)
平成24年度	電気自動車および最先端二次電池への関心の励起	
7～8月	見学	慶応大学工学部清水研究室(電気自動車)、パナソニック(リチウムイオン電池)、三菱電機(パワー半導体)、大同特殊鋼(ネオジウム系磁石)
9月～	製作	校内および名古屋工業大学にて鉛蓄電池の製作
3月	研究(中間)発表	アジア高校生理学研究発表大会(北京)、
平成25年度	電気自動車の走行実験と研究発表	
8月	走行実験	アイシン精機テストサーキットにて公開走行実験
10月	研究発表	名古屋市科学館にて研究発表
3月	研究発表	アジア高校生理学研究発表大会(北京)

調整中を含む。予算額によっても変更することがあります。

