

第15回 東京都高等学校工業科生徒研究成果発表大会（報告）

開催日：平成20年11月24日

会場：東京都教職員研修センター視聴覚ホール

1 開会式

- ・ 開式の辞
- ・ 国歌斉唱
- ・ 東京都教育委員会挨拶
- ・ 主催者挨拶
- ・ 来賓・審査委員紹介

加藤高等学校教育課長
小山都立工業高等学校長会長

2 発表（発表時間：10分）

【口頭発表の部】・・・発表順

技と心を鍛えたインターンシップ
ホバークラフト製作にチャレンジ
「技能検定大工2級」の取得に向けて
スターリングエンジン ～スターリングエンジンの実用化～
ミニコミ誌の制作
水撃ポンプについて
共振による破壊のメカニズムの研究
太陽光噴水デザイン電波時計の製作
15万キロ走行したエンジンの分解と測定
縦軸型風車とフレームによる風力発電システムに関する研究
紙折り機の製作
3年課題研究における校歌歌詞の製作
ポケコン制御によるパン焼き器の製作
植物の組織培養について
省エネルギー技術の研究 ～エコランスターリングエンジン～
ハイエンド3次元CADについて
3Eできるだけ省エネの研究
e Learning システムの開発
エンジンのカットモデルの製作
第10回電子ロボと遊ぶアイデアコンテストに参加して

都立荒川工業高校
都立王子工業高校
都立墨田工業高校
都立科学技術高校
都立練馬工業高校
都立北豊島工業高校
都立科学技術高校
都立練馬工業高校
都立足立工業高校
都立蔵前工業高校
私立大森学園高校
都立六郷工科高校
都立葛西工業高校
都立多摩工業高校
都立杉並工業高校
都立総合工科高校
都立府中工業高校
都立町田工業高校
都立田無工業高校
都立多摩工業高校

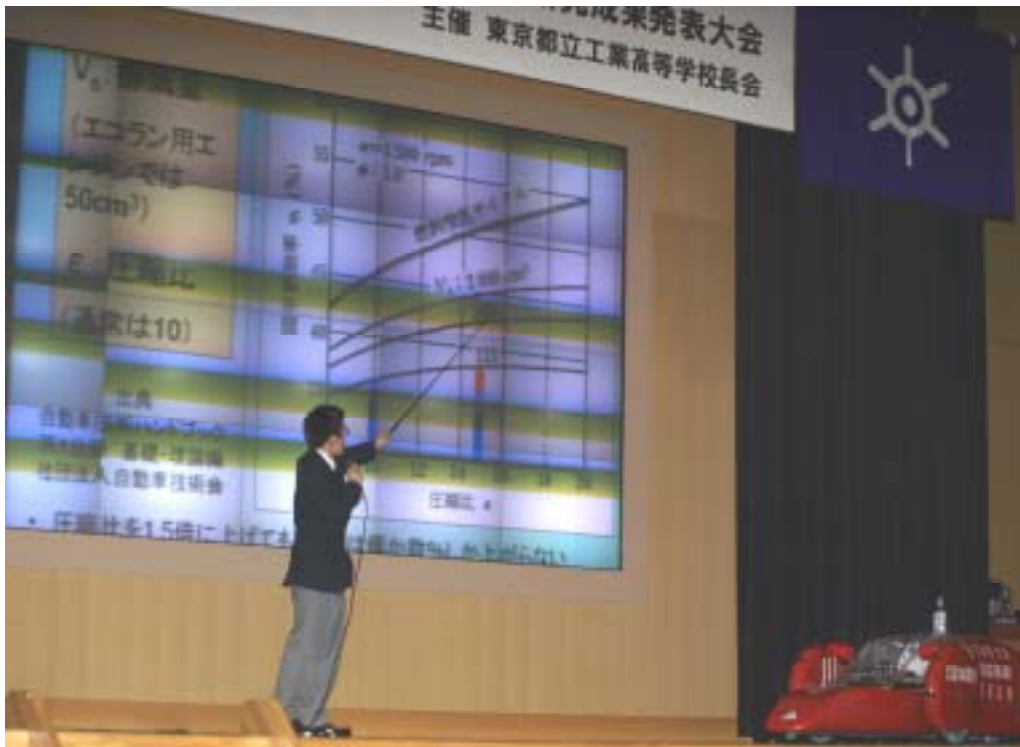
【パネル発表の部】

高橋工房コンクリートカーに希望を乗せて
地域と協働するボランティア活動及び環境活動の取り組み
EMLの調査・製作及び運用
シルバーリングの製作

都立総合工科高校
都立王子工業高校
都立科学技術高校
都立足立工業高校

3 閉会式

- ・ 成績発表・表彰状授与
- ・ 講評
- ・ 閉会の辞



最優秀賞 「省エネルギー技術の研究」 都立杉並工業高校



本会会長賞 「ホバークラフト製作にチャレンジ」 都立王子工業高校(口頭発表の部)
 「EMLの調査・製作及び運用」 都立科学技術高校(パネル発表の部)