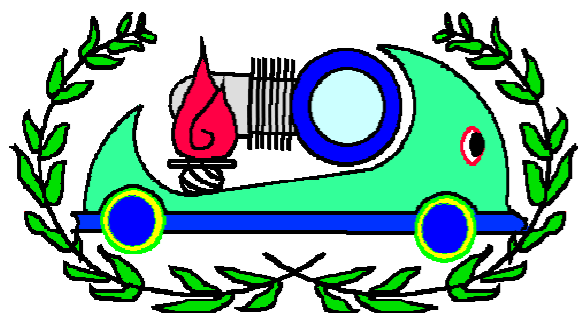


# 生産技術科 2年岩立浩平さん、川上智史さん、島本大樹朗さんが

## 第14回スターリングテクノラリー出場 銀賞受賞！

### Stirling Techno-Rally



2010年11月13日（土）埼玉県にある日本工業大学で「第14回スターリングテクノラリー」が開催されました。今回7回目の参加となるポリテクカレッジ成田からは生産技術科岩立浩平さん、川上智史さん、島本大樹朗さんが出場しました。3名は、授業科目である総合制作実習で「人型スターリングエンジン 人間乗車タイプスターリングエンジンカーの設計・製作」に取り組んでおり、この大会を出場目標としていました。土佐プラザから譲りうけた人間乗車タイプスターリングエンジンカーを改良し、破損状態が悪いフレームを一から設計・製作、本格的に4月から作業を開始し、大会に向け準備をしました。出場したLクラスの結果は9組参加中2位（銀賞）と好成績をおさめました。

Lクラス(人間乗車クラス) 周回数					
順位	受付番号		チーム名	学校・団体名	記録
金賞	LA05		V6-β	中日本自動車短大	203
銀賞	LA09		KDS-010	千葉職業能力開発短大	67
銅賞	LA04		SUKIN 頭	滋賀職業能力開発短大	10



競技中（運転者 藤崎太一さん）



エンジン点火



微調整中



左から川上さん、岩立さん、藤崎さん、島本さん、藤林さん、渡邊さん、龍先生



試乗する平塚校長

#### スターリングテクノラリーとは

自作スターリングサイクル機器の性能とアイデアを競う競技会である。本競技会は、青少年の工学に対する興味・関心の喚起とスターリング機器関連技術の発展・向上を目的とするものである。

#### L人間乗車クラスとは

一定の走行時間（1時間を予定）以内に定められた周回路を何周できるかを競う。

スターリングテクノラリー公式HPより  
<http://members.jcom.home.ne.jp/stirling/>