

# 第8回スターリングテクノラリー沖縄県大会

## 実施要項

1. 目的 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エンジンの性能とアイデアを競う競技会である。本競技会は、生徒のものづくりに対する興味・関心の喚起、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。
2. 主催 沖縄県工業教育研究会、沖縄県高等学校文化連盟
3. 共催 沖縄県教育委員会
4. 主管 沖縄県工業教育研究会機械部会
5. 日程  
平成27年10月1日(木)
  - 13:00～13:30 受付、会場下見、着替え
  - 13:30～14:00 準備、予備車検
  - 14:00～16:00 試走開始(測定タイマーあり)
  - 16:00～16:30 片付け
  - 16:30～17:00 明日の競技運営の確認  
平成27年10月2日(金)
  - 8:30～9:15 受付・車検
  - 9:30～9:45 競技運営の確認
  - 9:45～9:55 開会式
  - 10:00～12:00 スピードクラス競技開始
  - 12:00～12:50 昼食
  - 13:00～15:00 宙返りクラス競技開始
  - 15:30～16:00 スピード・宙返りクラス上位5位の車両で決勝競技開始
  - 16:30～17:00 表彰及び閉会式(終了後片付け)
6. 会場 沖縄県立南部工業高等学校 体育館
7. 参加対象 高等学校の工業学科および総合学科
8. 競技方法
  - ・スピードクラス  
一周8.8mの周回路を走行する1週目の速度を競う。(加熱源の搭載は自由、車両の幅105mm以内、高さ65mm以内、長さは自由。)
  - ・宙返りクラス  
2つの垂直ループを含む走路を周回し(反時計回り)宙返りの回数を競う。(加熱源の搭載は自由、車両の幅105mm以内、高さ65mm以内、長さは自由。)
9. 申込み 申込み締め切り 平成27年9月25日(金)17:00
10. 参加料  
スターリングエンジンカー1台つき、2,000円の参加料とする。支払いは大会当日、学校単位でおこなう。

## 11. 表彰

- ・スピードクラス、宙返りクラスのそれぞれ 3 位まで表彰する。
- ・スピードクラスと宙返りクラスの上位 2 台を県代表として全国スターリングテクノロジーへ参加を推薦する。ただし、推薦辞退チームが出た場合は、チームを繰り上げて推薦する。

※「第 19 回スターリングテクノロジー」(全国大会) 平成 27 年 11 月 7 日 (土)  
日本工業大学 (埼玉県埼玉県南埼玉郡宮代町)

## 参加申し込み及び問い合わせ先

沖縄県工業教育研究会 機械部会事務局 島尻郡八重瀬町字富盛 1338 番地 県立南部工業高等学校 電話 : 098-998-2313 FAX : 098-998-4761 機械科 塩浜 浄 (E-mail : shiohaky@open.ed.jp) 機械科 金城 健栄 ※全国大会公式 WEB ページ <a href="http://members.jcom.home.ne.jp/stirling/">http://members.jcom.home.ne.jp/stirling/</a>
---