

●地域施設を利用したものづくり活動（機械部）

長期休業中に地域の施設、小千谷鉄工電子協同組合が運営するテクノ小千谷「名匠塾」を利用し、部品製造等ものづくりを実施し、通称 エコラン全国大会に出場した。

- 1 大会名 Hondaエコマイレッジチャレンジ燃費競技大会2014  
(通称 エコラン全国大会)
- 2 大会日程 9月27日(土)～28日(日)
- 3 大会会場 ツインリンクもてぎ(栃木県) スーパースピードウェイ
- 4 競技内容 規定走行距離を規定時間以内に走行し、走行前と走行後の燃料の重量を計測して、その重量差から消費量を計算します。最も消費量が少ない(低燃費)チームから順位が決定する。
- 5 結果 グループII(高校生クラス)  
燃費: 607 km/l (昨年356 km/l)  
順位: 44位/参加150チーム(昨年69位新人賞受賞)  
※県勢では、新潟工業・柏崎工業・新潟工科大学の中でトップ
- 6 製作・大会の様子

