

## 平成26年度新潟県高等学校総合文化祭

### 第6回 新潟県高等学校自然科学系クラブ交流会プログラム

H26.11.8

- 主催 新潟県高等学校文化連盟
- 共催 長岡技術科学大学
- 趣旨 各校自然科学系クラブの活動および研究を発表し、互いの交流を図る
- 日時 平成26年11月8日(土) 10:00～16:00
- 会場 長岡技術科学大学 新講義棟ほか
- 参加校 新発田高等学校  
新潟中央高等学校  
新潟南高等学校  
万代高等学校  
新潟明訓高等学校  
五泉高等学校  
長岡高等学校  
柏崎高等学校  
相川高等学校

- 参加者 生徒125名  
教員20名 計135名

#### ■日程

- 9:10～ 受付
- 10:00～10:15 開会式
- 10:20～11:20 口頭発表
- 11:20～11:45 昼休み
- 11:45～12:55 ポスター発表
- 13:00～14:30 口頭発表
- 14:30～15:30 交流会(長岡技術科学大学教員等による以下6講座)受講

#### 【講座テーマ】

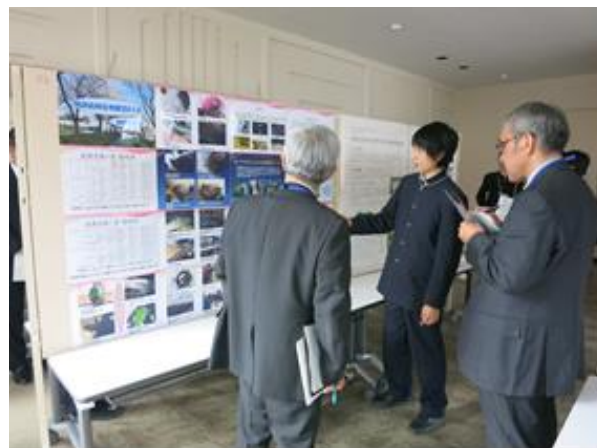
1. 「ライントレースロボット」(ロボコンプロジェクト)
  2. 「炎色反応キャンドル」(Kawa 理科プロジェクト)
  3. 「分解アクセサリ」(Kawa 理科プロジェクト)
  4. 「班対抗! タンパク質最大のミステリーに挑戦」(生物系・城所)
  5. 「魚の解剖」(生物系・山本)
  6. 「身近な鳴く動物のカルタ」(吉田高等学校・本間)
- 15:30～16:00 閉会式(成績発表・表彰・講評)

#### ■その他

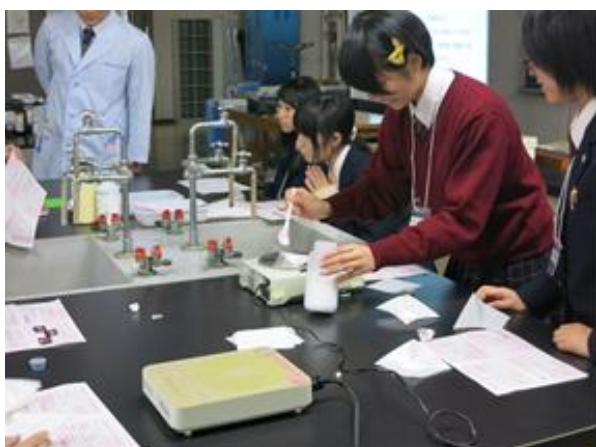
- ①日頃のクラブ活動の成果等について、口頭発表とパネルによるポスター発表を行いました。
- ②表彰: 活動報告部門、研究発表部門、ポスター部門それぞれについて最優秀賞と優秀賞他に 長岡技術科学大学学長賞が授与されました。



口頭発表



ポスター発表



交流会「炎色反応キャンドル」  
(Kawa 理科プロジェクト)



交流会「ライトレースロボット」  
(ロボコンプロジェクト)