

## 化学部 2部門で総文祭出場決定

平成 25 年 10 月 10 日(木)～11 日(金)に札幌市定山溪で行われました北海道高等学校文化連盟第 52 回全道高等学校理科学研究発表大会において、研究発表化学部門とポスター展示部門の 2 部門で総文祭代表に選ばれました。総文祭は平成 26 年 7 月 28 日(月)～30 日(水)に茨城県で行われます。

### 《全道大会の結果》

#### 研究発表 化学部門

「陽極に炭素棒を用いた水の電気分解」

総合賞 (総文祭へ)

「塩化ナトリウム型ボルタ電池の正極反応 (第二報)」

総合賞

「マンガン乾電池のマンガンの定量」

奨励賞

#### ポスター展示部門

「塩化ナトリウム型ボルタ電池の正極反応」

優秀ポスター賞 (総文祭へ)

「炭素電極を用いた水の電気分解」

優秀ポスター賞

「マンガン乾電池のマンガンの定量」

優秀ポスター賞

