

# 小国高校

vol 191

2012.11

## ジャーナル

### 山形大学工学部での体験レポート完成

平成24年度 山形大学工学部での研究活動

#### 体験レポート

情報セキュリティに関する研究

国際文化コース 2年 植村 裕斗  
【情報セキュリティ 研究会】

暗号理論について

国際文化コース 2年 野本 知宏  
【情報セキュリティ 研究会】

情報セキュリティに関する研究

国際文化コース 2年 渡部 優大  
【情報セキュリティ 研究会】

電流遮断法によるリチウムイオン二次電池の電圧の過渡反応

国際文化コース 2年 大谷 雅輝  
【情報セキュリティ 研究会】

有機の光で照らしてみよう ~有機ELを作る~

国際文化コース 2年 伊藤 有汰  
【情報セキュリティ 研究会】



山形県立小国高等学校

7月30日～8月3日に実施した山形大学工学部での研究活動についてのレポートが完成しました。その内容については、本校ホームページでご覧いただくことができます。

なお、この活動は平成18年3月20日に小国高校と山形大学工学部が結んだ「研究活動に関する協定」による事業の一環として実施しているものです。

#### レポート記載順

生徒名	レポートの題
植村裕斗 (3-2)	情報セキュリティに関する研究
野本知宏 (3-2)	暗号理論について
渡部優大 (2-2)	情報セキュリティに関する研究
大谷雅輝 (3-2)	電流遮断法によるリチウムイオン二次電池の電圧の過渡反応
伊藤有汰 (2-2)	有機の光で照らしてみよう ~有機ELを作る~

## 音楽の特別授業

本校で音楽を担当する三條実鈴先生が、ともに音楽活動を行っている皆川あゆみ氏(ピアノ奏者)および小澤寛行氏(打楽器奏者)、真尾樹典氏(クラリネット奏者)をお招きし、10月29日(月)に1年音楽Iでの特別授業を行いました。

授業では、はじめにマリンバやクラリネットの演奏を聴き、その後「風になりたい」という曲を生徒達も様々な打楽器を持ち一緒に演奏しました。



小澤氏と真尾氏は陸上自衛隊東北方面音楽隊で活躍されており、この2人と三條先生および皆川氏を含む5名で、10月28日(日)に米沢の三條かの記念館において「絵とお話のクラシックコンサート」を開催したばかりでした。生徒にとっては、生の演奏を鑑賞しながら合奏も体験するなど貴重な時間となりました。

