



# クロスパン・フォト・レター

平成 27 年 11 月 28 日  
第 7 号  
長野県伊那北高等学校

「クロスパン・フォト・レター」は、伊那北高校の日常の様子を写真でお伝えすることで、本校の教育活動の一端を紹介し、進学を考える上での参考にしていただければと、平成 21 年度から月 1 回程度のペースで発行しています。

## 広く学び、活躍する伊那北高生



理数科の 2 年生が 1 年間をかけて取り組んでいる課題研究の中間発表会が、11 月 7 日(木)に行われました。各班の発表時間は 10 分、スライドは 10 枚という決まりの中で、生徒による運営での発表でした。各班ともにこれまでの実験・観察に基づく結果と考察に加え、今後の課題も明確にした発表を行い、中にはパフォーマンスを織り交ぜた班もありました。1 月 30 日(土)の課題研究発表会では、更に深まった研究発表が期待されます。

### ◆今年度の研究テーマ

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 物理班 1 | 紙飛行機が安定して飛ぶ速度とその質量の関係                 |
| 物理班 2 | 光ファイバー照明                              |
| 化学班 1 | シャボン玉の持続時間に関する研究                      |
| 化学班 2 | 金属の腐食と溶液                              |
| 生物班 1 | ミミズの腸内細菌                              |
| 生物班 2 | 教室内の CO <sup>2</sup> 濃度をケナフを使って減少させよう |
| 数学班 1 | 曜日計算の簡略化                              |
| 数学班 2 | 四×四オセロ必勝法の有無の考察                       |



10月24日(土)・25日(日)に松本市で行われた長野県高等学校文化連盟・信濃毎日新聞社主催の第27回長野県高等学校新人将棋選手権大会で、男女個人・団体に優勝、女子個人では、2、3位にも本校生徒が入り、1月に熊本県阿蘇市で行われる第24回全国高等学校文化連盟将棋新人大会への出場が決まりました。



11月19日(木)、1年生対象に、多方面でご活躍されている先輩方を8名講師としてお招きして、「こんにちは先輩」と題する講演会を行いました。生徒達は、希望する分野の講座に分かれ、それぞれの先輩方から職業や人生の歩みなどについてお聞きし、将来を見据えた進路設計を考えていく大切さを認識する機会になりました。



10月29日(木)LHR時に、(株)コミュニケーション・アイの久保田喜久美氏と伊那警察署スクールサポーターの酒井康吉氏をお招きし、1年生対象の情報モラル講演会を行い、インターネットの適正な利用について学びました。

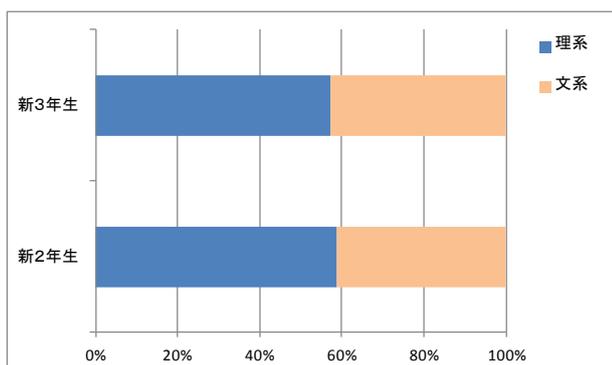


10月29日(木)に、生徒242名と保護者約100名が参加して、2学年PTSが行われました。今回は、講師に河合塾新宿校校舎長 佐藤一郎先生をお招きし、「大学入試の現状と受験に向けてやるべきこと」題する講演をしていただきました。

## データで見る伊那北高校

## 伊那北高生(普通科)の来年度選択科目希望調査から

現時点で来年度文系及び理系を希望している生徒の割合を示しています。2年次の文理選択は「あなたの希望はとりあえずどちらか」を問う段階です。3年次になると自分の進路に応じたコースを選択して授業を受けることになります。



伊那北高校のHP (ホームページ)  
<http://www.nagano-c.ed.jp/ina/>  
 学校に対するご意見・ご要望は上記のHP内メール、またはTEL0265-72-2221(代表) 教頭 平澤までお願いします。