



飯高

ジャーナル NO. 18

Iiko Journal

長野県飯山高等学校

〒389-2253 長野県飯山市大字飯山2610番地 【TEL】0269(62)4175 【FAX】0269(81)1072 【URL】http://www.naganoc.ed.jp/iiyama/ 【E-mail】iiyama@naganoc.ed.jp

平成 29 年 9 月 28 日 発行



RESAS 活用事業

タブレットパソコン43台配備

前号で紹介したRESAS(リーサス:地域経済分析システム)活用事業の一環でタブレットパソコン43台が配備されました。これにとともに、RESASを活用した探究学習の支援授業が、2年普通科、1年探究科の生徒を対象に2時間ずつ行われました。支援員の方の説明にしたがって「RESAS」のサイトを立ち上げ、操作しました。産業構造や人口動態などの膨大なデータがわかりやすく可視化されているRESASのシステムに、生徒たちも驚いていました。一方、先月配備された電子黒板付プロジェクターを使った授業もあちこちで展開されており、付属の書画カメラ(画像投影機)も活躍しています。



▲収納ケース(充電機能付)2台に納められたタブレットパソコン



▲RESASを活用した探究学習の支援授業

2年探究科“課題研究中間発表会”



▲ポスターセッション形式での発表

9/11(月)、2年探究科でSSH課題研究中間発表会が開かれ、2~6人の研究グループに分かれてポスターセッション形式の発表をおこないました。4月に研究テーマを決め、週1時間の授業や放課後・夏休みを利用して調査・研究をすすめてきました。「ナミテントウの星の数の変化」「チャツボミゴケの酸性環境への適応」といった理系のテーマに加え、今年は「観光客の視点から考える地域活性化」「若者の移住~高校生が提案するまちづくり」「飯山から発信!抹茶sweets」といった地域創成をテーマにした発表が多いようでした。生徒同士お互いに意見交換をしたほか、信州大学工学部准教授清野竜太郎先生をはじめとするSSH運営指導委員の先生方からも様々な助言をいただきました。また、ルーブリック(学習目標の到達度をはかる評価基準表)による自己評価も行いました。今後、2月の最終発表会に向け、さらに研究を深めていきます。

9/11(月)、2年探究科でSSH課題研究中間発表会が開かれ、2~6人の研究グループに分かれてポスターセッション形式の発表をおこないました。4月に研究テーマを決め、週1時間の授業や放課後・夏休みを利用して調査・研究をすすめてきました。「ナミテントウの星の数の変化」「チャツボミゴケの酸性環境への適応」といった理系のテーマに加え、今年は「観光客の視点から考える地域活性化」「若者の移住~高校生が提案するまちづくり」「飯山から発信!抹茶sweets」といった地域創成をテーマにした発表が多いようでした。生徒同士お互いに意見交換をしたほか、信州大学工学部准教授清野竜太郎先生をはじめとするSSH運営指導委員の先生方からも様々な助言をいただきました。また、ルーブリック(学習目標の到達度をはかる評価基準表)による自己評価も行いました。今後、2月の最終発表会に向け、さらに研究を深めていきます。

フィボナッチ協会研究集会、

マス・フェスタに 3年生5人参加

8/25(金)、東京理科大学で開催された第15回フィボナッチ協会研究集会(日本フィボナッチ協会主催)に、平井皓陽・山崎雅貴・鈴木拓磨・富井海斗・藤田源翔さんの3年生5人が参加、「オイラー余関数の評価式」というテーマで発表をおこないました(写真)。

また、翌日関西学院大学で開催された全国高校生数学研究発表会・マスフェスタ(大阪府立大手前高校主催)にも前述の5人が参加、同研究のポスター発表を行い、全国の仲間と交流しました。



「全国高校生サミット in しまだ」に参加



8/26(土)~27(日)、全国の高校生が集い、まちづくりについて考える「全国高校生サミットinしまだ」が、静岡県島田市内で開かれ、本校の探究的学び同好会が参加しました。全国から9団体約60人が参加し、情報通信技術(ICT)の活用方法を探ったり、地域の魅力をPRする手法を学んだりしました。

北信州ハーフマラソンで、 陸上部・スキー部がボランティア



9/24(日)に開催された第5回北信州ハーフマラソンで、陸上部・スキー部が運営ボランティアとして参加、ゴール地点での補助員などをつとめ、大会運営に協力しました。また、一般男子10kmに出場した広瀬竜也さんが2位、高藤陽樹さんが4位に入賞するなど、選手としても活躍しました。

信州ガレットレシピコンテストでグランプリ

9/3(日)、第3回信州ガレットレシピコンテストが開かれ、メイン部門で矢島祥さんがグランプリ(写真)、デザート部門で宮沢沙李奈さん代表のGreen5が佳作に入賞しました。今年は、信州のそば粉及び信州産の食材(地域の特産物など)を使用するというテーマで、当日は20分間で調理して審査を受けました。



陸上 女子三段跳・円盤投・ハンマー投で北信越大会へ

【新人戦北信大会】《男子》◆800m…7位:石川智也 ◆3000mSC…7位:宮川健太 ◆走幅跳…7位:高橋江成 ◆三段跳…5位:高橋江成 ◆砲丸投…7位:岩崎千洋 ◆円盤投…6位:岩崎千洋 ◆ハンマー投…5位:岩崎千洋 ◆4×400mR…7位:本山翔太・石川智也・和田響一・山寄真和
《女子》◆1500m…5位:仲條夏葵 ◆3000m…4位:仲條夏葵 ◆走幅跳…2位:山岸萌香, 3位:小林涼美 ◆三段跳…1位:山岸萌香, 3位:小林涼美 ◆砲丸投…2位:小林幸音 ◆円盤投…1位:小林幸音 ◆ハンマー投…1位:小林幸音 ◆4×100mR…4位:堀詩音・山岸萌香・小林涼音・小林幸音 ◆4×400mR…8位:仲條夏葵・芳川千恵・今溝陽名子・小林涼音 ◆学校対抗…4位

【新人戦県大会】《女子》◆1500m…7位:仲條夏葵 ◆3000m…8位:仲條夏葵 ◆走幅跳…7位:小林涼美 ◆三段跳…2位:山岸萌香 ◆円盤投…2位:小林幸音 ◆ハンマー投…3位:小林幸音 ⇒4位まで北信越大会

テニス

【新人戦北信大会】《男子団体》■1回戦 ●0-5 長野高専

ソフトテニス

【新人戦北信大会】《男子団体》(屋代高との混成) ■リーグ戦 ●0-3 長野商A, ●1-2 長野B 《女子団体》■リーグ戦 ●0-3 長野商A, ●1-2 篠ノ井B

ソフトボール

【新人戦北信大会】《女子》■1回戦 ●長野日大 ⇒県大会へ

サッカー

【全国高校サッカー選手権大会県大会】■1回戦 ●0-3 松本工
【全日本高校女子サッカー選手権大会】■1回戦 ●0-5 諏訪二葉

野球

【北信越高校野球長野県大会北信予選】■1回戦 11-4 下高井農林
■2回戦 0-11 長野商

運動部 初秋の陣