



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】https://www.naganorc.ed.jp/iiyama/ 【E-mail】iiyama@naganorc.ed.jp

# 飯高

# ジャーナル

# Iiko Journal

令和2年 7月号 (R2.7.28)

通算 52号



## SSH・課題研究の活動が本格化

新型コロナウイルスの影響による臨時休校や感染対策予防などでSSHや課題研究の取組みが大幅に遅れていましたが(一部行事は中止)、6月以降、新たな企画を含めてさまざまな取組みが本格的に始まりました。

### ■1年スポ科ポスターセッション

6/26(金)、1年スポーツ科学科のポスターセッションが開かれました。それぞれが自分の専攻種目に関連したテーマを設定して研究、2組に分かれてポスター発表形式で説明・質疑応答をしました。



### ■2年普通科進路研究発表会

7/21(火)、2年普通科の第1回進路研究発表会が行われました。各自が自分の進路に関係した職業研究を行ったうえで、医療系・社会福祉系・公務員系などのグループに分かれて共同研究を行い発表しました。

### ■2年探究科課題研究計画発表会

7/13(月)、2年探究科の課題研究計画発表会が行われました。6月に入ってから、「問い」(研究テーマ)をつくるワークショップなどを経て21グループが結成され、それぞれの研究テーマを設定しました。今年度は、デザイン思考(ユーザーと向き合うことで問題を解決する方法)の要素を取り入れたグループワーク形式を重視、



▲グループごとのエキスパート活動

「野沢温泉村における温泉飲料水に関する研究」「飯山のオリジナルフレグランスを作ろう」など地域をテーマにした研究、「昆虫食の可能性と将来性」「外来種の駆除を目的とした料理の模索」など新たな食に関する研究、「災害と食」「最強のマスクを作る」など台風19号の被災や新型コロナウイルス感染拡大に関連した研究などの計画が発表されました。

### ■SSH人体プログラム始動

7月初旬の1~3年の生物の授業で、人体にかかわる実験として、「ブタの眼の解剖」「血液凝固反応」、生徒が方法から考える理科実験「盲班の形と面積を求める」が実施されました。



▲血液凝固反応の実験

### ●飯山市高校生チャレンジに1研究が採択

今年度の「飯山市高校生チャレンジ」に、探究科2年岡田夏季・土屋美嘉さんの飯山市の地域素材を使った香水作りの研究「飯山のオリジナルフレグランスを作ろう!」が採択されました。

### ●R1年度SAP(サイエンス・アソシエーション・プロジェクト)発表会

昨年度県教委主催の海外研修に参加した高校生による発表がポスター展示の形式(県庁内に掲示)で行われ、本校のタイ海外研修グループが発表しました。

### ●SSH生徒研究発表会

神戸市で開かれる予定の全国発表会が新型コロナウイルスの影響でビデオ参加方式となり、本校代表として探究科3年中村龍音・本山雄大・坂東武蔵・徳竹亮真さんの「壁の表面形状と防音の関係」の研究が参加しました。

## 1・2年スポ科で野外実習

7/15(水)~17(金)、スポーツ科学科1・2年生の野外実習が行われました。新型コロナの影響で宿泊せずに北竜湖周辺・千曲川などで実習を行いました。1・2年共通でカヌー・SUP(スタンドアップパドルボート)・マウンテンバイク・パターゴルフの実習、さらに1年は飯盒炊飯・小菅奥社登山、2年はラフティング実習に取り組みました。天候が心配されましたが、すべての実習が予定通り行われました。



▲2年生のカヌー実習



▲1年生の飯盒炊飯実習

## 吹奏楽部が観客限定で定期演奏会

7/25(土)、文化交流館なちゅらで吹奏楽部の第5回定期演奏会が開催されました。新型コロナウィルスの影響で、観客は保護者のみに限定され、入場の際には体温測定をし、客席も間隔をあけるなどの感染予防対策を取って行われました。第一部は「鷲の舞うところ」などを重厚な雰囲気、第二部は「A・RA・SHI」「天気の子コレクション」などリズムカルで楽しい雰囲気での演奏でした。詰めかけた約120名の観客は約1時間にわたる飯高サウンドを満喫しました。



▲第二部ではカラフルな照明など演出にも工夫

## ドイツからリモートで講習会

吹奏楽部は定期演奏会を前に、ドイツ在住のオーボエ奏者藤井貴宏さんからリモートで講習を受けました。ドイツ・バイエルン郊外の藤井さんの自宅とリモートと音楽室を結び、練習を聴きながら丁寧で細かなアドバイスをいただきました。



▲中央奥の画面が藤井さん

## 夏季高校野球代替大会、県ベスト8まであと1勝

第102回全国高校野球選手権長野大会の代替大会「2020年度夏季高校野球長野県大会」に出場した野球部は、初戦となる2回戦(7/19)の長野吉田高戦、3回戦(7/25)の長野西高戦を、いずれも序盤に猛打が爆発して勝利しました。次戦(8/1予定)は北信地区代表2校の座をかけて更級農業高との試合となります。

### ■2回戦

長野吉田	001	001	0	2
飯山	331	002	X	9

### ■3回戦

長野西	003	100	001	5
飯山	360	010	00X	10



▲初戦に勝利し、校歌を聴く飯高ナイン