



飯高ジャーナル *Iiko Journal*

長野県飯山高等学校

令和3年9月号 (R3.10.15) 通算 66号

〒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.nagano-c.ed.jp/iiyama/ 【E-mail】iiyama@m.nagano-c.ed.jp



探究科2年 サイエンスツアー「星の教室」「野沢温泉フィールドワーク」

10月1日(金)、2日(土)に探究科2年の生徒がSSH事業のひとつであるサイエンスツアーを、「星の教室」と「野沢温泉フィールドワーク」の2つのコースに分かれ実施しました。「星の教室」は例年木曾の天文台で行っていた実習ですが、昨年より新型コロナの影響もあり、東京大学や信州大学より講師の先生に飯山高校へ来ていただき講義や実習を行いました。「視覚をつかって距離を測る」「銀河までの距離を測る」「宇宙の年齢を求める」といった実習を通して、自然科学の本質や科学的アプローチの方法を学んだり、高度な研究に触れ、学問に対する関心や探究心が高まりました。また、チームで実験やディスカッション、発表を行うことで、チーム研究の方法を学び、今後の課題研究に活かされるだろうと感じます。

「野沢温泉フィールドワーク」では、野沢温泉村役場の方に「野沢温泉村のインバウンドへの取り組みと外国人起業家の現状」について、また、地縁団体野沢組の方に「野沢組の組織/外国人起業家との共存共栄」について講演していただきました。さらに、野沢温泉村の観光資源を巡り、村で店舗を営んでいる外国人起業家の方へインタビューをしました。生徒たちは、普段とは違った視点から学校の周辺地域の魅力を探し、野沢温泉村というインバウンド観光の1つの成功事例として、その取り組みや外国人との関わりなどを学習しました。

それぞれのコースでまとめ学習を行い、レポートの作成・発表を行いました。参観した先生や生徒から様々な質問をもらったり、講師の先生方から講評をしていただきました。



▲「星の教室」視覚を使って距離を測る



◀「星の教室」発表の様子

▼「野沢FW」役場での講演会



▲課題研究中間発表会



▲講演会「ザンビアの鉛汚染」

OSSH・課題研究〇

SSHの活動として、それぞれの学年・学科で様々な取り組みが行われています。

■探究科2年 課題研究中間発表会

9月6日(月)、探究科2年 SSH 課題研究中間発表会が開催され、研究グループごとに分かれて、パワーポイントや資料提示などの形式で発表を行いました。「飯山市と中野市の降雪量の違い」「飯山城とその周辺のミニチュア制作」など地域をテーマにした研究、「効率的で快適な換気」などの新型コロナウイルス感染拡大に関連した研究などを含め19のテーマの研究が発表されました。ルーブリック(学習目標の到達度をはかる評価基準表)による自己評価を行い、2月の最終発表会に向け、さらに研究を深めていく予定です。

■SSH オンライン講演会

例年全校で実施していたSSH講演会を今年度は生徒の希望に応じて必要な講演会を聴講する形式で下記の日程で行われました。

- 9月8日(水)…中田北斗先生(獣医師・北海道大学大学院獣医学研究員毒性学)「ザンビアの鉛汚染」
- 10月5日(火)…平田幸広教授(公立諏訪東京理科大学)「デジタル情報処理」、星野祐教授(公立諏訪東京理科大学)「パーソナルモビリティの開発」
- 10月8日(金)…三代沢正教授(公立諏訪東京理科大学)「メディア表現技術(3DCG、AR、VR)」、橋本幸二郎(公立諏訪東京理科大学)「ロボットの眼」

部活動大会結果

【新人戦北信大会】

○陸上 県大会出場選手のみ掲載

〈男子〉◆100m…6位:増田達哉、7位:高木柚希 ◆200m…6位:高木柚希 ◆400m…1位:江口拓海、2位:川久保力生、8位:小林和真 ◆800m…2位:川久保力生 ◆1500m…5位:鷲野彪雅、8位:富岡輝 ◆5000m…3位:鷲野彪雅 ◆400mH…7位:小林和真 ◆3000mSC…7位:松澤柊斗 ◆5000m競歩…4位:小林和真、7位:松澤柊斗、8位:福澤昌馬 ◆棒高跳…2位:川口誠晴、3位:高橋侑椰 ◆走幅跳…1位:佐藤駿也、2位:荒井陽呂実 ◆3段跳…1位:佐藤駿也 ◆砲丸投…5位:茂手木伸伍 ◆円盤投…6位:小林薫平、7位:茂手木伸伍 ◆ハンマー投…2位:茂手木伸伍 ◆やり投…5位:増田達哉 ◆4×100m…2位:飯山(佐藤・高木・関谷・増田) ◆4×400m…1位:飯山(佐藤・小林・川久保・江口) ◆学校対抗…2位

〈女子〉◆400m…3位:倉田乃愛 ◆800m…6位:倉田乃愛 ◆1500m…6位:竹内明里 ◆100mH…1位:小林凜、2位:富井詩子 ◆400mH…2位:倉田乃愛、7位:小林凜 ◆5000m競歩…4位:竹内明里 ◆三段跳…8位:加藤夏海 ◆円盤投…7位:加藤夏海 ◆4×100m…2位:飯山(富井・倉田・小林・飯島) ◆4×400m…3位:飯山(倉田・飯島・富井・小林) ◆七種競技…3位:富井詩子 ◆学校対抗…3位

○卓球〈男子シングルス〉白木政次 → 11位で県大会出場

○ソフトテニス〈男子団体〉1回戦 ●0-3 長野俊英

〈男子個人〉北條・加藤 1回戦 ○4-1 2回戦 ●3-4

○ソフトボール女子 リーグ戦 0勝4敗 → 北信5位で県大会出場

○弓道〈男子団体〉平瀬・宮澤・大平・梨元 → 13位で県大会出場

〈女子個人〉藤沢 → 5位で県大会出場

○体操〈女子個人総合〉野田あてな → 2位で県大会出場

森ひかり → 3位で県大会出場

【選手権北信大会】

○バレーボール〈男子〉1回戦 ●0-2 須坂創成

〈女子〉2回戦 ○2-0 中野西 → 北信代表として県大会出場

○バスケットボール〈男子〉1回戦 ●45-98 須坂創成

〈女子〉1回戦 ●39-68 長野清泉

【新人戦県大会】

○陸上 北信越大会出場選手のみ掲載

〈男子〉◆800m…5位:川久保力生 ◆走幅跳…1位:荒井陽呂実、3位:佐藤駿也 ◆3段跳…2位:佐藤駿也 ◆4×100m…2位:飯山(佐藤・高木・関谷・増田) ◆4×400m…4位:飯山(高木・川久保・佐藤・江口) ◆学校対抗…3位

○水泳〈男子〉◆50m平泳ぎ…2位:新保祐樹 ◆100m平泳ぎ…4位:新保祐樹

スポーツ科学科1・2年野外実習

9月29日(水)、スポーツ科学科1・2年生の野外実習が行われました。1年生は北竜湖でマウンテンバイクと釣りをし、2年生は志賀高原へ行きキャニオニング&シャワークライミングを行いました。

近隣地域でできる野外アクティビティを通して自然の素晴らしさや厳しさを理解し、野外活動に必要な知識や技能を学習しました。



▲1年マウンテンバイク

野球部 北信越大会に手届かず

秋季北信越高校野球北信大会が9月4日~12日に、県大会が9月18日~26日に行われました。北信大会を勝ち抜き、B代表として県大会に出場。1回戦を接戦で制すも、2回戦で優勝した松商学園に敗れてしまいました。

【秋季北信越高校野球 北信大会】

■2回戦 ○5-3 松代

■3回戦 ○10-3 更科農業

■A代表決定戦 ●3-12 長野 → B代表として県大会出場

【秋季北信越高校野球 県大会】

■1回戦 ○3-2 上田千曲

■2回戦 ●2-7 松商学園



▲上田千曲に勝利し、校歌を聴く飯高ナイン



▲松商戦で先制のタイムリヒットを打つ坂口大透さん

入学者選抜説明会を行います!

11月13日(土)に入学者選抜説明会を実施します。本校への志願を考えている中学生や保護者の皆さん、中学校の職員の皆さんの参加をお待ちしております。詳しくは右のQRコードより本校HPをチェックしてみてください!

