



# 飯高

# ジャーナル

## Iiko Journal

長野県飯山高等学校

令和元年 12月号 (R1.12.23)

通算 45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.naganor-c.ed.jp/iiyama/ 【E-mail】iiyama@naganor-c.ed.jp

## SSHフェスティバル in 飯山高



# 「わくわくサイエンス教室」

11/30(土)、恒例となった「SSHフェスティバルin飯山高～わくわくサイエンス教室～」が開催され、小中学生やその保護者など約90名が参加しました。

SSH(スーパーサイエンスハイスクール)の指定を受けている本校の探究活動を地元の方々に知っていただき、小中学生の自然科学への興味関心を高めてもらおうというもので、「手作りの入浴剤」「精油でアロマスプレー」「かたまる水!!」「びっくりするほどよく回る CDでコマ」など12の実験コーナーを開設しました。当日は、2年生探究科生徒や自然科学部の生徒らが説明や実験サポートにあたり、集まった小中学生も目を輝かせて実験に取り組んでいました。また、探究科課題研究ポスター展や地元小学生の自由研究展・表彰、普通科2年生の選択講座「伝統芸術」の作品展も行われました。



▲「手作りの入浴剤」の実験



▲「よく回るCDでコマ」の実験

## 1年探究科「探究基礎」講演会

### 「ザンビアの鉛汚染」をテーマにワークショップ

11/21(木)、1学年探究科の生徒を対象に探究基礎講演会が開かれました。中田北斗先生(北海道大学・JICA在外研究員)を迎えて、「ザンビアにおける鉛汚染」というテーマでワークショップが行われました。8人でグループを組み、それぞれに市役所職員・医師・漁師・鉱山会社役員・鉱山会社従業員・地元の主婦・進行役などの役が割り振られ、与えられた資料をもとに議論をすすめる形式でした。被害を訴える住民や漁師に対して、責任逃れをしようとする市役所職員や鉱山会社役員など、白熱した議論が展開されました。



## 木原正徳画伯の大作を設置

本校の卒業生(1977年飯山北卒)で東北芸術工科大学教授の木原正徳画伯が、市民芸術館なちゅらで開いた個展に出品した作品を同窓会に寄贈。このたび、本校の3階廊下に設置され、12/16(月)に贈呈式が行われました。寄贈された作品は、『ひとかたち《野に還る》』というタイトルの200号の大作で、飯山の水・雪などの自然がモチーフになっています。式の後の1年探究科の選択美術の授業では、木原先生自身が作品を前に解説をされ、生徒たちは熱心に聞き入っていました。



## 信州サイエンスキャンプ 地学分野で優秀賞

12/21(土)に行われた信州サイエンスキャンプ「課題研究合同研修会兼全国高等学校総合文化祭県予選」に2年探究科から4グループが参加し、地学分野での研究が優秀賞を獲得し北信越大会で発表することになりました。参加したグループは以下の通りです。

- ◆地学分野…「ISS出没时间の色変化」(黒岩理玖・曾根原颯樹・廣瀬智悠) = 優秀賞(北信越大会出場)
- ◆物理分野…「栄村におけるモバイル通信速度について」(浦野弘悠・黒岩理玖・中島龍樹・藤木智広)
- ◆化学分野…「水から水素を取り出す」(小林太一・松島凜・高見翼・田中舜也・永田源)
- ◆生物分野…「音が植物の生育に及ぼす影響」(市川和・高橋有沙・高橋采花・松本来果)

## 長野県高校生「私のプロジェクト」本選に出場

12/14(土)・15(日)に行われた長野県高校生「私のプロジェクト」本選発表会に2年探究科の課題研究「飯山城周辺の街並みの変化」(桑原裕馬・江村綱恭・小田切琢海・宮内智也・綿貫隆真)が選ばれ、発表や交流をできました(当日の発表には3名参加)。



## 甲子園の感動、甦る

野球部が夏の県大会で優勝し甲子園に初出場したときの優勝旗や盾・賞状などを飾った大きなショーケースが管理棟1階の廊下に設置されました(写真左)。また、写真集「長野県飯山高等学校野球部 第101回全国高等学校野球選手権大会出場記念」とDVD「『雪国から甲子園へ～飯山高校野球部とともに駆け抜けた夏～』が制作され(写真右)、全校の生徒・職員、関係者に配布され、今年の夏の感動が甦ることとなりました。



## 高野連「優秀選手」に大川陸くん選出

野球部前主将の大川陸くんが県高野連の選出する今年度の優秀選手(全県で5人)に選ばれ、12/6(金)に表彰を受けました

## 「第29回信州の味コンクール」で荻原さん入賞

「第29回信州味のコンクール」に応募した荻原望叶さんの作品が「地域の農畜産物を使った商品加工の部」で「ぶちちゃん賞」を受賞し、12/17(火)に表彰を受けました。SS2の授業で取組んだ「とうがらしの辛み」の研究をもとにラー油を作り応募したもので、作品名は「ぼたんこしょう入りラー油 おぎちゃんちのフーすこしからいやつ」。ぼたんこしょうを入れて地元の落花生を煎って加えた辛いラー油で、審査員からは「即席麺に添えられるラー油の小袋として商品化したらいいいのではないか」との高評価をいただきました。



## 吹奏楽アンコンで2チームが地区代表の快挙

### 吹奏楽【アンサンブルコンテスト北信大会】

- ◆金賞 サクソフォン四重奏(塩崎耀・宮澤あさひ・清水琴乃・中田結和)、打楽器四重奏(廣瀬友都・宮崎響・西澤宏介・齋藤有佳里)

⇒ 2チームが県大会へ

- ◆銀賞 クラリネット五重奏、金管八重奏

### バレーボール【新人戦北信大会】

- 《男子》■1回戦 飯山・立志館合同 ●0-2 更級農業
- 《女子》■1回戦 ○2-0 松代 ■2回戦 ●0-2 学園長野
- 順位戦 ●0-2 市立長野, ●0-2 長野南 ⇒ 8位で県大会

