



# 飯高

# ジャーナル NO. 7

## Iiko Journal

平成28年10月28日発行

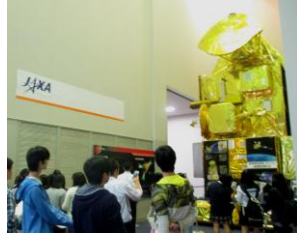


長野県飯山高等学校

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

# 1学年各科でサイエンスツアー実施

1学年各科でサイエンスツアーを実施しました。探究科は10/19(水)~21(金)、普通科は10/20(木)~21(金)の日程で首都圏、スポーツ科学科は10/21(金)に松本で研修を行いました。探究科では、初日にJAXA(宇宙航空開発機構)・サイバーダイナミクス(最先端ロボット技術とふれあえる施設)などを見学、2日目の午前は東大農学部・工学部・医学部、午後は日本科学未来館を訪れました。最終日は東大・柏キャンパスで大気海洋研究所・空間情報科学センター・人工物工学研究センター・新領域創成科学センターなどを訪れ、最先端の科学技術について見学・体験を行いました。また普通科は初日の午後日本科学未来館で探究科と合流し、翌日は東大・柏キャンパスの見学を行いました。スポ科は、松本大学・松商短大を訪問し、運動系模擬授業、トレーニングセンター見学などを行いました。午後はアルウィンを見学し、松本山雅FC企画部片山真人氏による「プロサッカークラブを取り巻く「ひと・もの・金」と題した講演をうかがいました。



▲JAXAの見学(探究科)



▲アルウィンの見学(スポ科)

## SSH講演会“無人ヘリ開発と人力飛行機”

10/7(金)、ヤマハ発動機の中山浩典氏を迎えて「無人ヘリコプター開発と人力飛行機」と題した講演会が全校生徒を対象に開かれました。無人ヘリの開発を手がけ、火山活動で拡大した小笠原諸島の西之島観測事業に携わった中山さんは、TV番組「鳥人間コンテスト」で4回優勝されている経歴の持ち主。目標を実現するための科学的アプローチや、「夢の実現」について熱く語っていただきました。



## 県学生科学賞 県知事賞(1位)受賞

以前にも紹介した「松川における鉄分沈殿の科学的メカニズムの解明」(宇田匠・上倉伊吹・梨元健太郎・萬場大登)が県学生科学賞で県知事賞を受賞し、日本学生科学賞に出展することになりました。

## 木曾天文台実習「星の教室」実施

2年探究科の「探究実践」で、木曾天文台で行われた「星の教室」に1泊2日で参加しました。シュミット望遠鏡の見学や「銀河までの距離を測る」実習、「宇宙の年齢を求める」実習など、密度の濃い2日間でした。



## 1年探究科講演会“福島放射線汚染の実態”

9/30(金)、1年探究科で獨協医科大学の木村真三准教授を迎えて「福島での放射能汚染の実態」についての講演会が開かれました。また講演に先だって、6月の「福島スタディツアー」に参加した濱田優奈さん(1の5)・坪根光里さん(1の4)が、現地での計測結果をもとにした研究を発表し、「安全」に対する問題提起を行いました。

## 秋晴れの下、第33回強歩大会

10/14(金)、秋晴れの下、第33回強歩大会が開かれました。完全統合となった今年は新しいコース設定となり、男子は18.5km、女子は16kmで健脚を競いました。男子は佐藤聖也くん(3の1)が見事に3連覇を果たし、女子は小林志織さん(2の6)・松村明菜さん(2の6)がゴール直前までデットヒートを繰り広げ、わずかな差で小林志織さんが優勝しました。参加者全員が完走・完歩し、ゴール後にはPTA有志(約60名)の方々をご用意くださった豚汁やバナナが振る舞われました。



▲ゴール前での女子優勝争い



▲具だくさんで大人気の豚汁

## 熱戦相次いだ秋季クラスマッチ

10/4(火)、秋季クラスマッチが開かれ、男女ドッジボール・男女バスケットボールに熱戦が繰り広げられました。秋季クラスマッチの総合優勝は3の6(スポ科)、春季と合わせた年間総合優勝には3の2(普通科)が輝きました。



## 男子ソフト部 全国選抜大会出場決定

男子ソフトボール部は新人戦県大会で優勝し、来月富山市で開かれる北信越大会及び来年3月に北九州市で開かれる全国選抜大会への切符を手に入れました。

### ソフトボール【新人戦県大会】

《男子》◆決勝 ○9-7 伊那弥生丘 ⇒ 優勝

### 弓道【新人戦県大会】 男女団体・女子個人ともに予選敗退

登山(ワグナーフォーゲル)【新人戦北信大会】《男子》4位:田中悠河(1の1)、7位:山崎慈(2の4) ※新人戦は県大会なし

卓球【新人戦北信大会】《男子団体》■予選T ◆1回戦 ○3-2 中野西 ◆2回戦 ○3-2 長野西 ◆3回戦 ●1-3 長野工 ■順位決定T ◆1回戦 ○3-1 屋代 ◆2回戦 ●2-3 長野東 ⇒ 6位で県大会へ 《男子シングルス》9位:鈴木峻冨(2の1)、16位:高山遼太(2の5) 《女子シングルス》12位:清水玲奈(2の3) ⇒ 以上県大会へ

## 野球部、北信越大会出場も1点差で惜敗

### 【秋季北信越高校野球 県大会】

◆1回戦 ○3-1 上伊那農 ◆2回戦 ○4x-3 都市大塩尻

◆準々決勝 ○6x-5 東海大諏訪 ◆準

決勝 ●6-12 長野商 ◆3決 ●3-4

小諸商 ⇒ 4位で北信越大会へ

### 【秋季北信越高校野球 北信越大会】

◆1回戦 ●0-1 高岡商(富山1位)…準

優勝した高岡商相手に大健闘でした



▲吹奏楽部による熱い応援(高岡商戦)

## 大学出前講座開催

9/28(水)、1・2年生合同で大学出前講座が開かれました。大学から講師をお迎えし、「ストレスの心理学」「DNAで読み解く「侵略の生物学」」「パン作りは科学です」など15講座が開講され、生徒たちは進路希望などに応じて選択した講座で、専門的な講義に真剣に耳を傾けていました。

