

2学年課題研究発表会より

「課題研究を通しての学び」 上原 茉莉香(八田中学校出身)

今回の課題研究を通して私は多くのことを学びました。一つは仲間を頼ることです。研究を進めるにあたって班長を任せられた私は、皆の意見を聞きつつも、取りまとめについては一人で作業を進めていました。そんな中、班のメンバーから「手伝うよ」と声をかけてもらい、全員でまとめ上げた発表はとても良いものになりました。もう一つの学びは、SDGsを私たちが自分のこととして考えることの大切さです。今回の課題研究では「住みやすい町づくりを」という目標をテーマに掲げて取り組みました。調べていくうちに、私たちには解決すべき問題が沢山あることを知りました。この先の未来を守るために、今私たちができること、それはSDGsが示す課題を深く学んでいくことだったのです。

11月以降の各種大会での活躍

ホッケー部

全国高等学校選抜大会出場

ホッケー部 樋泉 友那(白根御勅使中学校出身)

高校3年間の集大成として挑んだ全国選抜大会。対戦相手はインターハイで惜敗した京都の須知高校。全員がリベンジに燃え、気持ちが入った中で試合に臨んだ。一進一退の攻防が続いたが、前半に相手に点を決められてしまった。最後まで諦めずに攻め続けたが得点することはできず、0-1のスコアで終わってしまった。納得のいく結果ではなかったが、全員が全力を尽くした大会となつた。この3年間、様々な面で支えてくれた沢山の方々に感謝の気持ちを伝えたい。そして、どんな事も一緒に乗り越えてきた6人の3年生には一番感謝している。



科学の甲子園山梨県大会 総合競技2位入賞

11月14日(日)に「科学の甲子園山梨大会」第1ステージがオンラインで行われました。2年生が修学旅行で参加できなかつたため、理数創造コースの1年生2チームが出場しました。県全体では39チームが出場しています。第1ステージでは筆記競技と総合競技があり、総合競技の内容は「重さを量れ!」です。指定された材料、道具を使用し重量を正確に量り誤差で勝敗をつけます。内容には、1年生ではまだ学習していない分野があるため、10月に理数創造コースの1~3年生合同で学習会を行いました。2,3年生からアドバイスをもらい、あとは放課後集まって筆記試験学習会や総合競技準備を行いました。当日は両チーム共にチームワークがよく、スムーズに「はかり」を作ることができ、計測も完璧でした。準備は大変でしたが、とても充実した大会となりました。

上記以外の大会結果

【団体】

- 陸上競技部 山梨県高等学校駅伝競走大会 男子第2位、女子第4位
関東高等学校駅伝競走大会 男子・女子出場(ともに20回出場表彰)
- 弓道部 島根県弓道大会 男子団体第3位、女子団体第1位
山梨県高等学校弓道大会 男子団体 第2位
- 女子テニス部 山梨県高等学校新人大会テニス大会 団体の部 第3位
- 音楽部 山梨県高等学校芸術文化祭 合唱部門の部 優秀賞
- 管弦樂部 山梨県高等学校芸術文化祭 日本音楽部門の部 優秀賞
- 吹奏樂部 山梨県高等学校芸術文化祭 吹奏樂専門部発表会 優良賞
山梨県アンサンブルコンテスト 高等学校の部
管弦樂5重奏 金賞、木管打樂器8重奏 金賞
山梨吹奏樂コンクール新人戦 高等学校Aの部 銀賞
- 家庭クラブ 山梨県高等学校芸術文化祭 家庭クラブの部 優秀賞

【個人】

- 山梨県高等学校研修バドミントン大会 男子シングルス第3位 市川大翔

- 関東高等学校選抜新人陸上競技選手権大会
男子5000m 第2位 内堀 勇
- 岐阜県高等学校駅伝競走大会 男子個人第3位 齋藤康輝、女子個人第1位 細川陽加
- 南アルプス市ジュニアチャンピオンズテニス大会 男子シングルス準優勝 若林実央
●南アルプス市ジュニアチャンピオンズテニス大会 女子シングルス準優勝 林梨里花
- 山梨県高等学校新人大会体操女子 個人総合第3位 竹鶴心咲
(跳馬 第3位、平均台 第3位、ゆか 第3位)
- 山梨県高等学校芸術文化祭テーマ 奨励賞 松本さぐら
- 青少年読書感想文コンクール高等学校の部
入選 井上万夕、長沼里緒菜
佳作 広瀬心菜、長屋 伶、田中元太、遠藤とも
- やまなし心のパワーフリーを広げるポスター・標語 佳作 中込 希
- 科学写真展 優秀賞 山梨県教育委員会教育長賞 宮澤志恩
優秀賞 山梨科学推進グループ賞 飯野百合那
- 後援団体賞 読売新聞社賞 手塚 誠
科学館長賞 中込大地、奨励賞 小野苺華



2学年修学旅行

11月14日(日)～11月17日(水)の間、2年生が東北地方に向けて修学旅行に行つきました。前団と後団に分かれ、バス10台で学校を出発した一行は、日光東照宮や大谷資料館、那須ハイランドパークや被災した大川小学校などを巡り、SDGs学習プログラムでは、大学の先生の講義を聞いたり、フィールドワークや体験学習を行つたりと、有意義な4日間を過ごしました。

「震災を教訓に」
深澤 杏梨(増穂中学校)

Science わくわくサイエンスin巨摩高

12月18日(土)、南アルプス市内の小中学生を対象とした科学の体験イベント「わくわくサイエンスin巨摩高」を開催しました。理数創造コースの1,2年生が9つの実験ブースに分かれ、超低温の世界や手作り顕微鏡などを小中学生に説明した後、一緒に作品を制作したり、実験を行つたりと楽しい時間を過ごしました。



「子供たちに科学の楽しさを伝えて」 藤巻 優芽(敷島中学校出身)

私は「わくわくサイエンス」を通して、子供たちと関わる楽しさを改めて実感することができました。高校に入學してからは子供たちと接する機会がほとんどありませんでした。そんな時、このイベントで、理数創造コースの生徒として小中学生に科学の魅力を伝えられると知つても楽しみでした。

私たちのグループは酵素パワーを体験するブースを担当しました。本番までの準備中は、本当に子供たちに楽しんでもらえるか心配でしたが、当日、実験を見せたところ、予想していたよりもずっと反応が良く、食いついてくれたので、企画は成功裏に終えることができたと思います。今回の「わくわくサイエンス」は、子供たちと関わる楽しさと同時に、自分たちのプレゼンテーション能力も試すことができた非常に有意義なイベントとなりました。