

2学年通信

Dreams come true

山形県立米沢興譲館高等学校

2学年通信 108号 通算 172号

2017. 3. 7 (火) 発行

SSH生徒研究発表会 素晴らしい発表ありがとう！

3月4日(土) 盛会のうちに終了しました。「2年理数科SSRの課題研究」は物理・化学・生物・数学・家庭科の5領域12グループがステージ発表しました。この発表会は本校理数科生にとっては「甲子園予選」なのです。ここで最優秀賞を受賞したチームは、夏に行われる「SSH全国発表会」への出場権を得るからです(今年度はSSH最終年なので現在のところ未定)。彼らはこの日のために1年間研究を続けてきました。昨年の中間発表会で様々ご指摘を受け、再度研究をやり直し&ブラッシュアップ、福島で行われた東北大会への出場、そして台湾では英語で発表してきました。台湾の高校生や大学生に影響を受けたのか、帰国後の研究や発表スライド作成には鬼気迫るものがありました。思いを込めて準備してきたからこそ、その審査結果には(最優秀以外の)誰もがうな垂れていました。ここ10年ずっと見ていますが、これほどに悔しさを見せたことは過去にありません(横山主観)。それは私にとって「すごく嬉しいこと」でもありました。喜怒哀楽の無い人生なんてクリープの無いコーヒーのようだよ、ということですか？各賞に輝いたグループを紹介します。

I 課題研究発表 最優秀賞「透明骨格標本の作製技法の検討」

K. U さん、S. K さん、T. T さん、H. S さん



<優秀賞>

火星のテラフォーミングに向けたシアノバクテリアの探索

<優良賞>

ウコギが運動量に及ぼす影響～ウコギスポーツドリンクの開発～

<生徒賞> 火星のテラフォーミングに向けたシアノバクテリアの探索
(生徒の投票で最も票を得たグループです)

II 異分野融合サイエンス (1年生のポスター発表です)

<先生賞> C7 #クラス1JKになる C11 めざせ糖尿病(予防)マスター
E2 式によって形成される図形ってなんぞや

<生徒賞> C5 みんなの知らない医療の世界 C7 #クラス1JKになる
D2 ウコギの歴史と活躍 E2 式によって形成される図形ってなんぞや
F3 とある興譲の分解実験 H5 心理の真理 H7 インサイドヘッド

理数科「台湾紀行」エントリー No.11 T. T さん

多くの人が知ってると思いますが、台湾では車は右側通行です。私も行く前から知っていましたが



驚きました。台湾ではバスの運転手がアルコールを飲んでいないことを出発する前に検査をして結果を示します。日本では見たことがないので驚きました。そして、運転手が車の左側に乗ります。左ハンドル



でした。横を通る日本車も左ハンドルでした。台湾の英語のレベル高かったです。台湾に行って色んな体験ができて良かったです。

*右車は日産のプレサージュかと思ったら台湾のLUXGEN(ラクスジェン)でした。日産と提携している自動車会社ですね。

理数科「台湾紀行」エントリー No.12 S. K さん

この文は帰りの飛行機の中で書いています。

まず、出発日は4時45分に起きました。そして成田空港に着き、待ち時間はスマホをいじり、そして飛行機に乗りました。飛行機は初めてだったので興奮してしまいました。滑走路に行くまで時間がかかり離陸はまだかまだかとうずうずしていました。離陸する時はゴゴゴゴゴっとすごい音で勢いよく飛びました。飛行機って良いですね。座席の目の前にはモニターがあり映画が見れました。私は「シン・ゴジラ」を見ました。とても迫力があって科学的な内容も含まれていて、とても楽しい映画でした。飛行機って良いですね。映画を見ているうちにあっという間に着きました。入国審査の時、中学校でやった英語みたいな感じで入るとしたら無言で通されたので驚きました。怖かった。あ、機内食美味しかったです。現地についたらすぐ夕食を食べに行きました。その時事件が起きました。お冷感で出されたぬるいお茶を飲み、その味を聞かれ、答えようとした次の瞬間、鼻血を出しました。その直後、火災旋風班がいたからであろうか、初対面であったはずの台湾のバスガイドさんに「目の前にかわいいこたちがいて鼻血出しちゃったのね！」と煽られました。そして、「鼻をおさえて下を向きな！」とちょっと激しめに言われました。恥ずかしかったです。ちょうど前日のSC1の時間にも鼻血を出し、ラフマンに鼻血の止め方を教えてもらいました。鼻血の止め方は国や地域によって異なり、鼻血を通して他国の文化に触れることが出来たような気がします。その時の写真がこちらです。なお、鼻血は1時間ぐらい止まらないほど勢いよく出ました。そして、ホテルに着き部屋で研究班の仲間達と食べたオレオは90点分のおいしさでした。



書きすぎた感があるのでまとめると、鼻血を通してコミュニケーションが取れること、そしてはしゃぐときは、となりのとなりの部屋まで聞こえる声を出すくらいテンション上がる自分になっていたということです。以上、台湾の紀行文でした。バイバーイ。いえーいーい！ Huawei モバイルから送信



*メールを見てドッキリでした。異国の異性「大顔大賞」なら間違いなくグランプリですね。しかし、ねつ造の可能性も？

下は「2学年数学ニュース8」に掲載した文章なのですが、少し言い足りなかったのでは？追加して再掲しています。今日は久しぶりの雪です。にもかかわらず、多くの3年生が登校し学んでいます。

卒業式から5日がたつただけけれど、北校舎には多くの3年生の姿がある。先週3日（金）は山形県立保健医療大学、山形県立栄養大学（米短のとこ）の合格発表だった。喜びの涙を流した3年生もいるけれど、そうでない先輩もいることを知る。今週は「国公立大学前期試験の発表」が続く。今日6日は宮城大、宮城教育大、秋田県立大、埼玉大、電気通信大、東京学芸大等の発表が、明日は山形大、福島大、秋田大、明後日は新潟大、北海道大、福島県立大、9日は東北大、東京工業大、一橋大、大阪大、最終10日は東京大と京都大の発表で前期発表終了。今挙げた大学の中に「アナタの第1志望」があるかもしれません。ちょうど1年後にアナタにも「合否」という結果が下されるのです。しかし、それは何も大学が残酷な仕打ちをしているわけではありません。きっと、希望する高校生を全部受け入れたいと思っているはず（私は米興受験の中学生にはそう思う）。しかし、大学には「定員」という厳正な枠があり、それを超えて入学させることはできない。ゆえに各大学が「個別学力試験」を実施し、センター試験の成績を加味して「上位者から定員までの人数を選抜する」ことになる。それが倍率2倍なら2人に1人、5倍なら5人に1人ということ。このように考えると不安になる人もいると思うけれど、私は日本の入試システム（試験内容は置いといて）は「公平」だと思う。それは、その人の性別や出身、家庭やその人の容姿とか「自分自身ではどうにもできないこと」を加味しないからである。世界を見渡せば、生まれながらに階級の決まる国もあり、大金持ちしか教育を受けられない国もある。ましてや戦争真っ只中で、教育どころか国を去らなければならない人達や、心身の自由を束縛されたり命の危険にさらされている人達すら大勢いる。生まれながらここにいと気づかないけれど、現状、日本はそれほど悪い国では無いと思う。そしてそれは、先人が努力して築いてきたものだと思いを馳せること、そして「これからは自分達の努力」で維持していく責任があることも自覚して欲しいと思う。今年のテーマは使命感と責任感です。

話が逸れすぎですね…。実はすごく影響を受けやすいタイプなのです。先週金曜日、我が町川西のフレンドリープラザで演劇「The 空気（二兎社）」を観ました。感動しました。劇中も劇後も震えが止まりませんでした。TV局を舞台にした「メディアの使命と現実」をテーマとした作品なのですが、興味のある人は二兎社のHPを参照して下さい。たった五人の役者さんで（最も「父と暮らせば」は二人だったけれど）ここまで惹き込ませてくれるとは驚きです。私、俳優さんというのは素晴らしいお仕事だと再認識しました。また、作・演出された永井愛さんは凄い才能をお持ちであり、かつ「大変な生みの努力」もされているのだらうと思いました。映画「君の名は。」新海誠も、「北の国から」倉本聰も、BEGINの比嘉栄昇も、そして絵画や音楽など芸術に関わる人の仕事は**無から有を生み出すこと**。そんなところに私は感動するのだと思う。でもそれは農業もそう。となればモノづくりもそう。もしかしたら世の中の「仕事」ってものは、そういうのかもしれない。

2年生諸君は今のままでも、十分に社会へ貢献できる仲間だと思っています。また、何かを生み出す人に絶対なれます。しかし、今の社会は決してパーフェクトではありません。さらに高く貢献できる人、さらにはリードしてくれる人は絶対必要です。そんな人になって欲しいと願うのです。ですから、来年の今日まで365日。来年のセンター試験まで310日。この高校生活の時間を大切にしてほしいのです。今日から300日間を学びに尽くしてみてください。必ずアナタは変わります。そして、アナタが変われば、世界が変わるのです。残り10日間は好きなことしましょう？ **終**

少しだけ「先を見据えて」日々の計画を立てる + 自分に負けないで学ぶ = D. C. T. !											
3 月（確定）			4 月（予定です）			5 月（予定です）					
1	水	学年末考査最終日	1	土		1	月				
2	木	2 卒業式(午後)	2	日		2	火				
3	金	6	3	月	3年春学習会（希望者等）	3	水	【憲法記念日】			
4	土	1 SSH校内生徒研究発表会	4	火	3年春学習会	4	木	【みどりの日】			
5	日		5	水	3年春学習会	5	金	【こどもの日】			
6	月	6	6	木		6	土				
7	火	6	7	金	始業式 入学式（午後）	7	日				
8	水	6	8	土		8	月				
9	木	1 入選準備 完全退校10:30	9	日		9	火				
10	金	高校入試 全統模試（山工大）	10	月	課題テスト	10	水				
11	土	入選業務 全統模試（山工大）	11	火		11	木				
12	日	入選業務 家庭学習日	12	水		12	金				
13	月	振休(3/4) 部活動可能	13	木		13	土	地区高校総体 (全校応援)			
14	火	4 新旧3学年担任団引継会	14	金		14	日	↓			
15	水	4 2年顔写真撮影	15	土		15	月				
16	木	4 1・2年合格体験を聴く会	16	日		16	火				
17	金	合格発表後15:00登校可能	17	月		17	水				
18	土		18	火		18	木				
19	日		19	水		19	金	春季県(野球)開始			
20	月	春分の日	20	木		20	土				
21	火	6	21	金		21	日				
22	水	成績職員会議 (家庭学習日)	22	土		22	月				
23	木	修了式	23	日		23	火				
24	金	入学予定者説明会	24	月		24	水				
25	土		25	火		25	木				
26	日		26	水		26	金				
27	月		27	木		27	土				
28	火		28	金		28	日				
29	水		29	土	【昭和の日】	29	月				
30	木		30	日		30	火				
31	金					31	水				