



# Touch-Up More!

2月号



石川県立寺井高等学校 2年生 学年通信 2024.2.1 発行

## 目標を据える～SLIMから学ぶ～

1月20日に驚くべきニュースが舞い込んできました。日本の宇宙航空研究開発機構（JAXA）が無人小型月着陸実証機「SLIM（Smart Lander for Investigating Moon）」をピンポイントで着陸させることに成功したと発表しました。SLIMは、月の赤道に近いクレーター周辺に軟着陸した。これによって日本は、アメリカ、旧ソビエト連邦（現ロシアとその周辺国）、中国、インドに続き、月面着陸を成功させた五つ目の国となったのです。



SLIMは月面の岩石の組成などを調べ、月の起源に関する手がかりを探ることを目的としています。一般に航空宇宙技術は、「ハヤブサ」に代表されるように、日本に限らずミッションの過程に幾多のトラブルがあることが多いようです。

今回の「SLIM」も2つあるエンジンのうち1つが故障。バランスを取ることが難しいなかでの軟着陸でした。結果、機体が傾き、バッテリー機能や通信機能に支障をきたしてしまいました。

ところが、これでも成功だそうです。目標と55mの誤差なんてありえないそうです。（例えば正確かは不明ですが、野球のボールを打って、5.5cmの誤差で外野ノックするようなものかも）

しかも、地球と違って月には大気がないので、パラシュートのような減速装置が使えないそうで、姿勢を維持しながらの目標にピンポイントで着陸させるのは困難を極めるそうです。着陸だけでも大変なのに、JAXAのクルーはその後もしらめませんでした。陰になってしまう太陽光パネルに光が当たるのを待ち、通信機能を復活させたのです。個人的には「根性論」だなあと感ずける出来事でした。「諦めない」「何とか道を探す」という姿勢に頭が下がります。それは「月の起源を知りたい」という「譲れない目標」があるからだと思われました。

さて、皆さんにはこの「譲れない目標」というものはあだろうか？自分が納得して据える目標。3年生になれば進路実現に向かって活動するだけなので、その目標を据えられるのはこの時期だけです。自分の人生設計の第一歩、初手を打つ時期が来ています。

## 1月を振り返る 新春「短歌大会」

今年も短歌大会が開催されました。冬休みの宿題として出された「短歌」。今年のお題は「和」でした。

寄せられた短歌には、「平和」を願う歌や「和の国」日本や故郷を詠んだ歌など、それぞれのとらえ方で「和」を表現していました。

1/31のLHを利用して、この中から生徒自身が優秀な歌を選ぶことになっています。



## 情報処理検定・簿記検定の補習行われました



地域産業系列、スポーツ科学系列の生徒が先月13日に「情報処理検定」を、27日に「簿記検定」を受検しました。

これに先立ち、その週の放課後に事前の集中補習が行われました。最後の受検となる3年生も交じり、合格に向けテキストとパソコン画面をにらみながら演習をこなしていました。また、わからないところは森口先生に聞くなど、質問して理解を深めていました。

来年の就職を見据えた活動が本格化してきました。

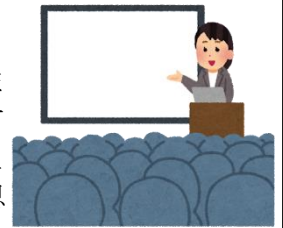
日	曜	行 事
1	木	3年学年末考査(〜2/5) 45×6 2年進研大学入試共通テスト模試
2	金	2年進研大学入試共通テスト模試① 50×3, 45×3
3	土	2年進研大学入試共通テスト模試②
4	日	商業経済検定(商) 能美市耐寒継走根上大会
5	月	授業 50×3 推薦入学準備
6	火	推薦入学等
7	水	
8	木	3年単立ちセミナー
9	金	3年最終登校日 出前講座「車社会に出る高校生の君たちへ」
10	土	2年 保護者対象進路説明会 関東同窓会 放送部 北信越大会(〜11日)
11	日	建国記念の日 吹奏楽部 定期演奏会 15:00 開演 (鶴来文化会館クレイン)
12	月	振替休日
13	火	1,2年学年末考査時間割発表 家庭学習時間調査(各学年)
14	水	2年ようこそ先輩
15	木	
16	金	
17	土	
18	日	
19	月	1,2年学年末考査(〜2/22)
20	火	
21	水	
22	木	第2回PTA実行委員会(総)
23	金	天皇誕生日
24	土	
25	日	
26	月	1,2年考査返却
27	火	
28	水	卒業式準備 5・6限目
29	木	卒業式準備、卒業式予行、各種表彰式、 3年同窓会入会式
2年 大学 入学 共通 テスト 対策 進研 模試	会場 21 日	<p>2月1日(木) ※50分授業(2IH 掃除免除)</p> <p>15:30~16:50 英語(リーディング) (80分)</p> <p>2月2日(金) ※50分×3,45分×3授業(2IH掃除免)</p> <p>15:15~16:15 理科基礎/地歴公民 (60分)</p> <p>16:25~16:55 英語(リスニング) (30分)</p> <p>2月3日(土)</p> <p>★8:15までに入室</p> <p>8:20~9:50 国語 (90分)</p> <p>10:00~11:00 地歴公民/理科専門 (60分)</p> <p>11:10~12:10 地歴公民/理科専門 (60分)</p> <p>昼食・カード記入(40分)</p> <p>12:50~14:00 数学① (70分)</p> <p>14:10~15:20 数学② (70分)</p> <p>15:30~16:30 情報I (60分)</p>
自宅自己採点をして2月5日(月)の朝提出		

## 進路の窓から①

2年生保護者対象となる進路説明会が行われます。今回は、進路別説明会の要素が強くなり、「進学」「就職」に分けて、説明をさせていただきます。

高校卒業後の進路選択は、人生の大きなかじ取りとなる大切な選択となります。ご家庭でも話題にしてほしい、確認してほしいことなどをお伝えしたいと思っております。

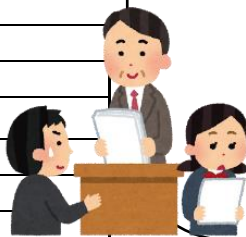
沢山の方のご参加をお待ちしております。



## 進路の窓から②

たくさんの先輩から言われることです。「1,2年生の時にもっと頑張っていれば…」と。今から1年生の成績を動かさないのと同様、この「学年末考査」をもって2年生の成績が確定します。これ以降、1,2年生の成績は変わることはありません。高校生活の2/3の成績が決まってしまうのです。

先月、情報処理などの資格取得を頑張っていた生徒も、この成績が土台にあるから戦えるのです。まず、戦いの舞台に立てるように全力を尽くしましょう。



## 進路の窓から③

2年生が対象となる初めてのマーク試験です。先月3年生が受けた「大学入試共通テスト」と同じ形式の試験です。この試験は単なる知識を問う問題だけでなく、思考力や読解力を問う問題が多く出てきます。

これまで受けていた「記述式」とは違い、数学や一部の理科以外ではどこかに答えがあるので、「易しい」と思っている人もいますが、体験すればわかると思いますが、非常に難しい試験になっています。

思考力や読解力を判断するのですが、それには知識という裏付けがないと解けません。結局は「コツコツとやる」努力が必要なのです。

