

第1回理数科集会

を実施しました（4月12日(金)本校多目的教室等）。

4月12日(金)、1・2・3年の理数科の生徒が一堂に会して、第1回の理数科集会が行われました。最初に学科長の長澤先生から挨拶があり、理数科は縦のつながりが強まるという利点があるというお話がありました。次に各学年の代表による決意表明では、それぞれが学習・進路へ向かって頑張っていきたいという力強い言葉が聞かれました。続いて卒業生からのメッセージの紹介が行われた後、メインとなるグループワークが行われました。各学年混成で9名ほどのグループに別れ、3年生がリーダーとなり、勉強のこと、SSHの取り組みのこと、進路や部活動のことなどについて、1年生からの質問を聞き2・3年生が答えるという内容でした。このグループワークでは、特に、1年生の真剣な表情と、3年生の説得力のあるアドバイスが印象的でした。



SSH理数科部長より



1年生代表生徒の決意表明



理数科生徒総勢105名が集結



グループワークの様子①



2年生代表生徒の決意表明



3年生代表生徒の決意表明



グループワークの様子②



グループワークの様子③



グループワークの様子④

今年、大学生になった 理数科の先輩方から メッセージ



- ・ 受験の全体像を把握せよ。**
 ※そこから逆算して勉強する。
- ・ 受験勉強進捗状況も把握せよ。**
 ※センターで7割取れるレベルに達したら、二次対策にも同時に手を出そう
 ※効率、勉強量の上に成り立っている。8月くらいまでは量を重視せよ。
- ・ よく努力する（孤独から逃げない）。**
 ※勉強は、己（おのれ）自身と真剣に向き合って行う孤独な作業である。
- ・ 苦手科目を潰す（のが受験勉強）。**
 ※息抜きは「得意科目の勉強」となれば、しめたもの。
- ・ 日々の授業と講習を疎かにすると浪人する。**
 ※こなさに塾に頼るのも浪人まっしぐら。それをこなした上で塾に行くのはOK。



平成31年度 北海道大学 入学式

Hokkaido University
Entrance Ceremony
The 2019 Academic Year



北海道大学 総合理系 尾崎圭汰



応用をやるには、
基礎をやれ。
by 喜多源逸

アジア人として初めてノーベル化学賞を受賞した
福井謙一博士が、終生の師・喜多源逸教授より受け継いだ言葉

北海道教育大学 釧路校 小林日那

理数科のみなさんこんにちは。進級、入学おめでとうございます。
私は、北海道教育大学釧路校に通っています。
ガイダンス漬けになったり、寮は四人部屋だったり、
乾燥が凄かったりで、大変ですがなんとかやっています。
勉強の仕方については、他の人や先生が、
詳しく教えてくれると思うので、
私から伝えるのは、高校生のうちにやって欲しいこととして、
「色々なことに興味を持って欲しい」ということです。
理数科では教室で、座って勉強する以外にも、
外へ出て、実際に自分の目で見たり体感したりすることで、
学べる事が多くあります。
**今の自分が興味のないことでも、ふとしたことで、
それが将来に繋がる何かを見つける
きっかけになるかもしれません。**
先生方からも、授業以外のイベントを紹介してくれることが
何度もあると思います。無理はしない方がいいですが、
良い機会づくりだと思って、積極的に参加してみてください。
進路が決まらず悩んでいる人も、良い刺激になるかもしれません
(偶然は、アンテナを張り巡らせた人にやってくる！)。
3年生のみなさんは、これから**受験勉強がとてもつらい**と思いま
す。第1志望に決まるのが一番良いですが、私みたいに後期で
合格することもあるので、なにがあっても悔いのないように、
最後まで頑張ってください。楽しい学校生活を過ごしてください！



北海道教育大学 函館校 大 西 力 斗

理数科の皆さんこんにちは、大体の人は初めまして。
僕はこの春、北海道教育大学 函館校に入学しました
大西力斗です。

今はまだ、新しい環境に慣れず死にそうです。

皆さんは、特に1年生は新しい環境に慣れましたか？

これから、理数科の活動で、レポートがあったり、
発表があったりと、大変だと思いますが、
負けずにコツコツと頑張ってください！

なかには成績がうまく伸びない中で、
周りに極端に勉強ができる人がいて、
「自分本当に理数科なのかな...」と、劣等感を
感じる人もいます。

まあ僕がそうだったのですが、

**そこで負けずに、毎日コツコツと復習をするなど、
自分のできることをやっていけばきっと大丈夫です！**

また3年生は、受験に焦りを感じていると思いますが、
今のうちに、1Aと2Bとエングージと古典単語と
英単語の復習は、部活を引退する時期の前に通一
終わらせておくことを進めます。

9月からこれらを始めようとする、理社にも追われて、
手つかずで終わってしまうので、
本当に気を付けてください。僕はそれで後悔しました。

何事も早めに、少しずつ進めるといいですよ！

長くなりましたが、高校生活で良い思い出が残せるように
クラス全体で仲良く過ごして下さい。応援してます！



こんにちは！札幌市立大学
看護学部に進学した中村百花です。

私が在学している市立大学は
看護とデザイン、どちらの学部にも必要な

**「人間重視」という考え方をもとに、
様々な連携科目があり、**

デザインと看護の繋がりを大切にしている大学です。

私が、進路をはっきりと決めたのは、
高3の夏ぐらいでした。本当はもっと早く決めるべき
ではありましたが、なかなか決心がつかず、
周囲の人よりも遅いスタートとなってしまいました。

これから学校祭などの行事や勉強、
忙しくなる部活動など、

たくさんの方がいるとは思いますが、

隙間時間を見つけて、下調べや計画をしっかりと立てることをお勧めします。

受験勉強のシーズンは本当に辛い日々となりますが、

ともに切磋琢磨し、**支え合える仲間がいたからこそ、**

頑張ることができました。

1日1日を大切にして、充実した高校生活を送ってください！

札幌市立大学 看護学部 中 村 百 花



僕は、山形大学 工学部
化学・バイオ工学科応用化学
化学工学コースに入学した、中村 亘汰です。

山形大学 工学部 中 村 亘 汰

1日のスケジュールは

- 4:15 起床
- 4:30 自転車トレーニング(今年夏の日本一周のため)
- 6:30 身支度・TOIEC対策
- 7:30 フランス語・イタリア語 NHKラジオ講座(2年生で旅行に行くため)
- 8:00 大学の講義 合間で自動車学校 合間で塾講師のアルバイトの予習
- 16:30 自転車トレーニング
- 18:30 風呂・飯・TOEIC対策・自由時間
- 21:00 就寝

決して「楽」とは言えませんが、
大学では今までで1番「楽しい」時間を送っていると思います。
写真は西藏王の展望台からです。



【アドバイス】

- 1年生へ → 「Well begun is half-done.」
- 2年生へ → 「You have to learn to crawl before you can walk.」
- 3年生へ → 「Perhaps the day may come when we shall remember these suffering with joy.」



山形大学 工学部
中 村 亘 汰



Well begun is half-done.

「うまく始めたら、半分できたも同然」

山形大学 工学部
中 村 亘 汰

You have to learn to crawl before you can walk.

「歩く前には、這うことを学ばなければならない。」

一つのことを成すためには、それ相応の順序というものがあり、
基礎から一つ一つモノにして次の段階に進まなければならない。

You have to learn to walk before you can run.

「走る前には、歩くことを学ばなければならない」

Babies crawl before they learn to walk.

「赤ちゃんは歩くようになる前に、はいはいをする。」

(解答)

Perhaps the day may come when we shall remember these suffering with joy.

「受験勉強の苦しみを、喜びとして思い出す...、おそらくその日はやってくるだろう」



弘前大学 理工学部
増 井 勇 太

理数科の皆さんこんにちは。元3Fの増井です。
私は今、弘前大学に通っています。

こちら弘前は滝川より雪は少ないそうですが、
まだ風が冷たいです。今日は、1年生から3年生までに
共通する2つのことについて話します。

1つめは、**お互いが高め合うクラスになってください**。受験時に、
私は周りがとても頑張っていて、みんな点数が伸びていたので、
自分も遅れないように頑張ろうと思って頑張れました。

クラスの雰囲気は勉強だけでなく、行事関係でも本当に大事です。

2つ目は、勉強を始めたら**「継続させよう」**です。まず勉強を始め
ましょう。勉強を本気で始めてから、やっと、やるべき事がわかります。

勉強をしてないと、やる事が明確にわからないので、なんとなくやらなくても、
大丈夫な気がしてしまいます。そして、**勉強を始めたら継続させてください**。

1日でも勉強「0」にすると、次の日の集中力ってほんとに続きませんよね？

そうならないためにも継続して、逆にやらないとソワソワするレベルになりましょう。

そして、最後に3年生へ、マーク模試で早く7割くらいは取れるようになって、

それからいかに早く、**二次の勉強に移るかが勝負の分かれ目**だと、

私は受験勉強で感じました。実際、私はセンターの勉強が長すぎて、

二次の勉強の比率が、少なくなり、前期で第一志望落ちてます。

最後になりますが、理数科の皆さん、**勉強も部活も全力でやって**

充実した生活を送ってください。皆さんの健闘を祈っています。

弘前大学 理工学部 増井 勇太



こんにちは。滝川高校理数科を卒業し、
順天堂大学スポーツ健康科学部
スポーツマネジメント学科に入学した
中野あすかです。順天堂の本校は東京
ですが、私のキャンパスは千葉にあり、
滝川よりもかなり田舎に位置した場所で

勉強しています。一年目は寮で、最初は不安でしたが、
個性的な17人の仲間と共に賑やかに生活しています。

ところで、大学の授業は今日(4/10)から始まりました。

一コマ100分と聞いて、とても長いなと思っていましたが、
自分の興味のあることを学んでいるので、

高校の45分間授業より短い気がします！まだ大学を決めてない人も
いると思いますが、**偏差値で決めるのではなく、国公立・私立関係なく、
自分が本当に学びたいことができる大学へ入学すべきです**。

そうしなきゃ、後悔しますよ。

今のところ、授業も寮生活も充実してます。受験のことを一つアドバイス
するなら、**最後まで諦めないことです**。私は12月のセンタープレテストで
5割程しかとれなかったですが、本番では約7割、順天堂科目では8割以
上取れました。だから絶対に諦めないでくださいね。何か相談したいことが
あればSNSでもなんでもいいので聞いてください。健闘を祈ります！

順天堂大学 スポーツ健康科学部 スポーツマネジメント学科 中野 あすか



皆さんこんにちは。新1年生の方は初めまして。

佐藤蘭奈です。私は春から
東京音楽大学器楽学科のクラリネット科
というところに入學致しました。

私は芸術系なので特殊ですが、

今の大学生活についてお伝えします。

大学生活は、自分の想像以上に忙しく、休みは

日曜日くらいです。朝の7時半くらいから、

夜の11時くらいまで基本ずっと練習しています。

授業の空きコマがあれば、また練習室を借りて練習する、

という感じです。寮の部屋にテレビはないし、

そんな時間もないので**大学入ってからは、**

1回もテレビは見えていません。たぶん受験期よりも忙しいかもしれません。

ですが、そんな生活が**私はとても充実しているし、楽しいです！！**

なぜなら、**自分の好きなことをしているからです！！！！**

皆さんも、特に3年生は受験期になると辛くなり、

やりたいことを諦めてしまいそうになることもあるかもしれませんが、

大学で自分がしたいことをできるというのは、とても素晴らしいことです。

皆さんも自分が本当にやりたいことを見つけて、受験に臨んでください。

応援しています。

東京音楽大学 器楽学科 佐藤 蘭奈





信州大学 工学部
葛 西 陽 喜
林 晃 汰

私から伝えたいメッセージは1つだけです。
スマホの使用を自分でコントロールできるようにならなければ、第一志望には行けない。



先生の言うことメインで、プラスαとして、
自分のやり方をたしてオリジナルにして欲しいです。
やっぱり**先生方は、受験への経験値が違う**ので。
理科系の科目は受験に使わなくても、しっかり勉強すべき
です。大学に入ると必ず使います。理数科は課題研究な
どあり、何のためにやっているのか分かっていない者もい
るかもしれませんが、**大学ではプレゼンテーションの機会**
が多く、今のうちにしっかりやっておくと、大学でかなり有
利です。**ルール違反ではないフライングです。**

北海道はまだ寒いとは思いますが
いかがお過ごしでしょうか。

私は滝川からおよそ

南南西に450kmの

秋田大学 理工学部

システムデザイン工学科に入学しました。

秋田といえばやはり秋田美人。

しかし理工学部は、みなさんと同様、

男子ばかりなので、このままだと

そっち系になってしまいそうです。

受験生の諸君、300日はとっくに過ぎてるぞ。

英数が完成してない人は、急ピッチで詰めて、

社会・理科 科目も力いれないと手遅れになるぞ。

1、2年も目の前の課題を消化して、新制度の入試を乗り越えてく
ださい。理数科の活躍を心からお祈りしております。

それでは秋田美人を探してまいります。

秋 田 大 学
理 工 部
新 谷 駿 元



お久しぶりです。

1年生の皆さんは入学おめでとうございます。
元3Fの加藤大和です。

僕は新潟県の長岡造形大学に入学しました。
一年次から実習も課題も多くて大変ですが、
何とか一人暮らしと両立して頑張っています。

**3年生は1年後には、全て決まっているので、
危機感と期待を持って、勉強頑張ってください。**

アドバイスをさせてもらおうと、

**オープンキャンパスには3年生になってからでも
行った方がいいです。すごくモチベーションになります。**

あと、受験勉強何から手をつけていいかわからない人は、
とりあえず、やりやすそうな薄めの参考書を自分で買ってください。
やる気が出ると思います。

長くなりましたが、皆さんが充実した1年を送れる事を祈っています。

デザインに興味があったら、長岡造形大学オススメです。

聞きたいことあったらTwitterとかインスタとかで誰でも聞いて下さい。

あと、3年生は、F組の4年連続学祭総合優勝がかかっているんで頑張ってるね。

長岡造形大学 建築・環境デザイン学科 加藤 大和



北海道大学 経済学部 高橋 日佳

まだ春先ですが、今の自分の成績に
自信が持てない人も、いるのではない
でしょうか。**私は高校3年生の夏になっ
ても、D判定しか出ませんでした、
それでも受かりました。**

皆さんもこれから、思うように成績が
のびず、憂鬱になったり不安になったり
するかもしれません。そういうとき、
焦らず、勉強すればなんとかなるかも、
と思って、やる気や元気を出してもらえ
たら嬉しいです。

皆さんが希望をかなえられるよう、
応援しています。

今回は僕が受験勉強をする中で、
大事だと思ったことを三つ伝えたいと思います。

1つ目は、「**基本を理解すること**」が

実際の入学試験を解く上で大事だということです。

センター試験や各大学ごとの入試試験の問題でも、問われていることは、教科書に太字で書かれている知識であることもあり、そのような問題を正解することが大事だと思います。そのためには、普段の授業で習ったことを理解したり、問題集をやりこむべきだと思います。

2つ目は、センター試験の勉強をしようと思ったら過去問といった

「**本番に近いものを解いてみる**」ことです。まず一度全体を見てみて、問題構成や分量を確認して、どう対策していくか考えるべきです。

少なくともセンター試験に関しては、出題される単元は、毎年ある程度決まっているので、対策するには一番の近道です。また、過去問を何年分も解くことで、慣れが生まれて、流れがわかってくるので、解きやすくなってくると思います。その中で、苦手な分野がわかってくるので、教科書に戻って、基本的な知識を覚え直したり、学校から配られる問題集で、演習を積むというサイクルをしていくのが、得点を上げていく良い方法だと思います。

3つ目は、**大学入試の二次試験**についてです。センター試験が終わった後は2次試験まで、約1カ月ほどあるので、その期間に二次試験の勉強に集中できるのですが、その期間だけでは、十分な対策になるとは言えないと思います。**センター試験の1ヶ月前からは、その勉強に集中する方がいい**と思うので、それまでに二次試験で出題される傾向や概観を知っておいて、何年分かは解いておくとう良いと思います。

皆さんが第一志望校に合格できるように応援しています。

北海道大学 総合理系 川 井 智 大



皆さんこんにちは、元3Fの今野健介です。
私は就職の道を選択し、現在苫小牧にある
野口観光ホテルプロフェッショナル学院
という所で**“社員として”**

勉強をさせて頂いています。

勉強をさせて頂いているとはいえ、
社会人として生きていかなければなりません。

**一度教えられたことは出来て当たり前なので、
学生とはまた違う世界に悪戦苦闘中です。**

閑話休題、私からのアドバイスは一つ、

「**進路の選択肢をより多く持つ**」ということです。

私はたまたま就職の道に進みましたが、**自分の将来を様々な方向から見た結果だと思っています**。何となくの方向を目指すと、やはり辛いものがあると思いますし、**物事は選択肢を持ち、初めて比べることが出来ます。**

ですので、皆さんも広い視野で進学・就職先を見据えることで、より自分の理想に合う場所が必ず見つかるはずです。

幸いこの時代はインターネット環境が充実しています。

まだ迷いのある方はぜひ、まず自分の理想を叶えられるような場所を
沢山調べ、見つけてください！

皆さんの将来が実りあるものであるよう、お祈り申し上げます。

野口観光ホテル プロフェッショナル学院 今 野 健 介



指定校推薦 1名(○)
一般推薦 2名(○&×)
AO入試 1名(×)

北海道滝川高等学校

理数科集会

4月12日(金)



SSH
Super Science High School

プレス空知

2019年(平成31年)

4月3日 水曜日

プレス空知

発行所
空知新聞社

滝川市緑町1-3-3027
TEL.0125-22-1333
FAX.0125-22-2206

情報提供メール
press_server@pressorachi.co.jp

空知新聞社岩見沢支社
岩見沢市9条東1402793
TEL.0126-22-3700
FAX.0126-22-8367

情報提供メール
hamaizawapressorachi.co.jp

フェイスブック
https://www.facebook.com/pressorachi/

ホームページ
http://www.weborachi.com/

滝川高2期目SSH

文部科学省
道内で唯一の指定
19年度

科学技術系の人材育成へ

SSHは、先進的な理数系教育を実施している高校を指定している。道内で唯一の指定を受けた滝川高は、道内で唯一の指定を受けた。SSHは、先進的な理数系教育を実施している高校を指定している。道内で唯一の指定を受けた滝川高は、道内で唯一の指定を受けた。SSHは、先進的な理数系教育を実施している高校を指定している。道内で唯一の指定を受けた滝川高は、道内で唯一の指定を受けた。



2017年度に船舶電機(赤平)で実施したSSH授業

SSHは、先進的な理数系教育を実施している高校を指定している。道内で唯一の指定を受けた滝川高は、道内で唯一の指定を受けた。SSHは、先進的な理数系教育を実施している高校を指定している。道内で唯一の指定を受けた滝川高は、道内で唯一の指定を受けた。

SSHは、先進的な理数系教育を実施している高校を指定している。道内で唯一の指定を受けた滝川高は、道内で唯一の指定を受けた。SSHは、先進的な理数系教育を実施している高校を指定している。道内で唯一の指定を受けた滝川高は、道内で唯一の指定を受けた。