



## 祝入学

第71回  
入学式

4月8日(金)に秋桜館アリーナで第71回入学式が行われ、本校理数科にも80名(男子21名・女子59名)が元気に入学しました。ちょうど桜の花もほぼ満開の日に期待に胸をふくらませて宮一の門をくぐった新入生は、庄子英利校長先生からお祝いの言葉をいただき入学を許可されました。

12日(火)には恒例の「対面式」が行われ、2,3年生の“先輩”と初めて顔を合わせ、新入生を代表して理数科7組の生徒が立派なあいさつをしてくれました。

さまざまなオリエンテーションや説明会を経て、いよいよ授業も本格化。1年生の皆さんは宮城一高理数科に入学した誇りを胸に、多くのことに挑戦しながらどんどん“成長”していきましょう。そして「理数科でよかった!」といえる充実した3年間を送りましょう。さあ『ミヤイチ理数科生』の始まりです!

O4.12 対面式; 理数科の1年生が代表のあいさつ→



## 1年次理数科オリエンテーション

4月12日(火)、理科講義室において「1年次理数科オリエンテーション」が行われました。理数科の1年生(6,7組)が一堂に会し、理数科の学習目標や主な行事についての説明を聞き、理数科生としての意識と自覚を新たにもった時間となりました。まず理数部長の山田先生から理数科生徒としての自覚をもってほしいというあいさつがあり、窪田先生からは理数科の目標、教育課程などの特徴など、さらに理数科ならではの行事や活動についての説明がありました。

なお、この時間に配布された理数科専用の「ファイル」には講演会や見学会など理数科の学習で使用するプリントや資料、「理数科通信」などをきちんと保管しておきましょう。



### 【H28 1年次&理数科スタッフ】

- ◇ 6組担任; 窪田 篤人先生
- 副担任; 西塚 昌子先生
- ◇ 7組担任; 久保田 淳先生
- 副担任; 米田 和由先生
- 副担任; 高橋 富彦先生
- ◆ 理数部長: 山田 昌弘先生
- 理数部 ; 柏葉 伸一先生
- 理数部 ; 福地恵理美先生
- ( \* 1-6 窪田先生は理数部 )

よろしくお願ひします♪

理数科って  
おもしろそう..!

### ~理数科1年生の皆さんへ~ (理数部長 山田昌弘)

1年次理数科の皆さんには高校入試の際の「なにより本校を、そして理数科を希望した気持ち」を大切にほしいと強く思っています。理数科には普通科では得られない“可能性”が大いにあります。理数科生徒としての自覚を強く持って、ぜひ前向きに学校生活を送って下さい。まずは、『さまざまな物事に興味をもってどんどんチャレンジする姿勢』を持ちましょう。理数科には理数科ならではの行事や「外」に出て行って自分の視野を広げるチャンスがいっぱいあります。「アンテナ」を高くして情報を手に入れ、おもしろそうなことがあれば積極的に外に飛び出すことがきっと自己の成長につながるはず。先生方も存分にサポートしますよ!そして宮一での3年間で気がつけばクラスを越えてみんな仲間になれるのが理数科の魅力。勉強はもちろん学校行事でもホームルー



ム活動でも理数科の団結力を発揮して、ぜひ『宮一理数科でよかった!』と胸を張って卒業できる充実した時間を送ってください。

# 2016『2年次課題研究』スタート!

理数科2年次生の「課題研究」オリエンテーションが4月19日(火)4時間目に行われました。「課題研究」では『仮説・実験・検証・考察の過程を通して自分で考え解決すること』が重要です。実験と検証を重ねながら、研究の『過程』を大切にしながら失敗を恐れずにチャレンジしたことをやり遂げる喜びを味わえるように、各班で設定した研究テーマに精一杯挑戦してほしいものです。

オリエンテーションでは、各教科で指導にあたる先生方からの自己紹介、担当の柏葉先生から課題研究についての説明があり、その後教科ごとに顔合わせを行いました。今後は下記の日程で研究テーマとグループを決定していきます。年度末に素晴らしい成果を発表できるよう、2年次生はまず「テーマ決め」に真剣に取り組ましましょう。個性的ですぐれた研究を期待しています!

## 【担当の先生方】

教科	数 学	物 理	化 学	生 物	地 学
担当の先生	圓谷 敬先生	柏葉 伸一先生	吉岐 史章先生	鈴木 俊彦先生	稲継 昌毅先生
	高橋 正典先生	田中 敏公先生	社内 美憲先生	高橋 周之先生	
	和田 由美先生	福地恵理美先生	窪田 篤人先生	二瓶 貴之先生	
			間 健先生	渡邊 美樹先生	
			長谷川美枝子先生		

○先生方の紹介⇒



## ＜2年次「課題研究」・今後の主な予定＞

4/25(月)…各分野に分かれ、指導担当の先生と相談しながら「研究テーマ」と班を決め、『年間計画』を作成する(終了後に研究開始)

5/10(火)…「課題研究計画書」「研究日程表」提出

(毎週火曜4校時に班ごとに研究を進めていく)

9/13(火)…中間発表会(分野ごと) \*教科によっては別日程で行う場合もあります。



## 飛翔型「科学者の卵」養成講座

**募集中!**

東北大学が主催している講座で、東北大学の理系の各研究科・学部  
の先生方が最先端の科学について高校生に直接講義・指導し、実験・  
体験を通じて研究力・科学力・国際性を身につけ将来的に世界で活躍  
できる『科学者の卵』を育成するプログラムです。

本校生徒も毎年参加しており、この講座への参加を大学進学のみ  
かけにした先輩も多くいます。4月20日(水)昼休みには第1回の  
説明会があり、意欲と関心のある希望者が30名近く集まりました。説明に加え、昨年まで実際に参加していた  
2年生の森大佑さん・3年生の佐藤知美さんが直接自己の体験とこの講座の魅力について話してくれました。

さらに! **26日(火)放課後には、東北大学で当講座を担当していらっしゃる教授・渡辺正夫先生から直接ご説明していただく予定**です。興味のある生徒、第1回説明に参加できなかった生徒はぜひ説明を聞いてみてください。また、受講を希望する生徒はしっかりと志望書を完成させましょう。質の高い講義を聴いて自分を成長させることのできる大きなチャンスです。普通科の生徒も含め、皆さんのチャレンジに期待しています。

めざせ! 「科学者の卵」☆

※校内の問い合わせは理数部(理科・化学/1-6担任)の窪田先生まで。

- ・対象: 高校1・2年生
- ・参加費用: 無料
- ・募集人員: 100名程度
- ・主な分野: 数学・物理・化学・生物・地学
- ・募集エリア: 全国
- ・HP: ⇒<http://www.ige.tohoku.ac.jp/mirai>



