



### 6/20 (木) YCKプロジェクト 課外活動プログラム オリエンテーション!

本校のキャリア教育は、【授業】→【総合学習】→【課外活動】→【地域課題探究】という順で、地域連携の度合いが増していくように、キャリア教育コーディネーターと地域創生キャリアプランナーの力を借りて設計されています。

この日は、今年度の11の課外活動プログラムと部活動や委員会などで取り組むプログラムについて、その目的と内容、参加申し込みの流れ、振り返りの仕方までを、本校キャリアプランナー長瀬めぐみさんが、全校生徒に向けて説明しました。

そして、本校で進めてきた地域連携を飛騨地域全体に広げようと立ち上がった「飛騨ジモト大学」のプログラムが加わり、代表の丸山学さんとい丸山純平さんに来校いただき、その熱い想いを伝えていただきました!

世の中の仕組みがどんどん変わっていく、そんな新しい時代の“正解”はだれにもわかりません。そのため、これからの時代を生きる生徒には「基礎学力」だけでなく、得た知識を総動員して自分の頭で考え抜くことや、人々と協力して問題を解決していく総合的な「応用力」を、高校時代から身につけていくことが求められます。

興味があることと、自分にもできることの領域を広げて、自分の可能性(伸びしろ)を見つけて伸ばす学びが始まりました!

### ADVENTURE 人生は冒険だ! ヒントを探しに出かけよう。 気になることからやってみる。『未来のためにできること』

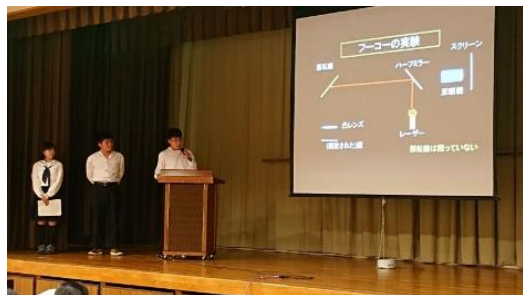
地域全体をフィールドにしたさまざまな体験。YCK 特別課外活動プログラム 2019

<b>特別支援学校スマイル広場交流会</b> 特別支援学校と本校の生徒が交流し、お互いの学校生活や地域について話し合います。	<b>キッズ起業ライブに挑戦しよう!</b> 小学生と中学生が協力して、商品を作り、販売する体験を行います。	<b>市長がレクチャー! 1夏の特別視察調査</b> 市長から地域の現状や課題について話を伺い、視察調査を行います。	<b>小中学生学習サポーター!</b> 本校の生徒が、地域の小中学生の学習をサポートします。
<b>こだわり野菜 収穫体験サポートスタッフ</b> 地域の農家と協力して、野菜の収穫体験をサポートします。	<b>企業の魅力を伝えるライターになろう!</b> 企業の魅力を伝えるためのライター体験を行います。	<b>サイエンスコミュニケーターになろう!</b> 科学の魅力を伝えるためのコミュニケーター体験を行います。	<b>ドローンフェスティバルスタッフ</b> ドローンフェスティバルのスタッフとして参加します。
<b>地域の団体や会社を巡る「お金の勉強会」</b> 地域の団体や会社を巡り、お金の勉強会を行います。	<b>地域の団体を巡る「クリエイター」体験</b> 地域の団体を巡り、クリエイター体験を行います。	<b>市の山形祭りボランティア!</b> 市の山形祭りにボランティアとして参加します。	<b>地域の課題を解決するためのワークショップ</b> 地域の課題を解決するためのワークショップを行います。

### 6/25 (火) 理数科3年生 課題研究発表会開催!

6月25日に古川町総合会館で、理数科3年生が2年生の10月より5つの班に分かれて行ってきた課題研究の成果を発表しました。どの班も、プレゼンテーションソフトを用いた分かりやすい発表でした。化学班は、プレゼンに加え実際に演示実験も行い好評でした。最後に東北大学ニュートリノ科学研究センター講師の中村健悟様からご助言いただき、どの班も研究を進める過程で新たな課題が見つかり、それにその課題解決のため研究を深めていった姿勢を高く評価していただきました。各班の研究テーマ、内容は以下の通りです。

- 【物理班】『光速に迫る』光の速さを計測できるフーコーの実験を行いました。3Dプリンターで実験装置を作り、最も早い光速に迫る研究をしました。
- 【化学班】『私と、pHと、シャボン玉。』シャボン玉のpHに目を付け、pHが変わることでシャボン玉にどのような変化が生まれるか、実験考察しました。
- 【生物班】『光れ! 発光バクテリア!』イカの表面に生息している発光バクテリア、この光でランプをつくることはできるのか!? 実験しました。
- 【地学班】『俺のつららどこいった?』小学生の頃に身近にあった1m超えのつらら。最近あまり見なくなったあの大きなつらら達が一体どんなふうになっていたのか、その真相に迫りました!
- 【数学班】『カフェでホットコーヒーを吹き出さないための研究』カフェで、あたたかい飲み物を注文するときがありますよね。ついつい、すぐ飲んでしまうとあまりの熱さに吹き出してしまうことはありませんか。私たちはあります。そのため、この研究を始めました。何秒後に飲み始めればよいのか調査しました。



### 7/3 (水) キャリア教育②「これが私の生きる道」!

7月3日水曜日 1年生の7限目、総合的な探究の時間で、飛騨地区で活躍されている3名の方をパネラーとしてお迎えして、トークセッションを行いました。自営店を引き継いだ重澤畳店・重澤頼政様、Uターンで起業し、高山印刷株式会社専務でもある住尚三様、1ターンで飛騨市役所に出向している楽天株式会社の船坂香奈子様より、各々のこれまで歩んできた人生の大変貴重な体験談を聞くことができ、高校1年生にとって近い将来、必ず役に立つ、そして、新しいことに挑戦する勇気をもつことができるお話でした。



重澤畳店制作の携り畳

私は、まだ具体的な夢が決まっておりませんが今回の講話を聴き、今できることを一生懸命行っていくことが、明るい未来へと繋がっていくのだなと思いました。ゆえに一日一日を大切に意識して生活していこうと思います。

### 7/8 (月) 2年校外研修!

理数科2年生が校外研修を実施しました。午前中には、スーパーカミオカンデ(SK)と重力波に関する講義をそれぞれ受講し、午後からはSKおよびKAGRAの地下実験施設の見学を実施しました。素粒子や重力波については1日ですべてを理解することは難しいですが、生徒はメモを取りながら懸命に聞くなど、主体的に取り組んでいました。見学の際の講師の先生のお話の中で、吉城高校の近くにこのような最先端の研究施設があることは誇るべきことであるとのメッセージがありました。飛騨の魅力を変えて知ることができたように、今後の学習の意欲を大いに高められる充実した研修となりました。

