

高田高校 SSH 通信

第44号

新潟県立高田高校 SSH 部

令和3年7月15日

MC 探究 I 未来展望セミナーが実施されました

7月7日（水）に、MC 探究 I の授業の一環として1年生を対象に「未来展望セミナー」を開催しました。「社会で活躍している先輩の話聴き、自身のキャリアについて考える」というねらいのもと、本校卒業生の竹内啓悟さんをお招きしてご講演をいただきました。

竹内さんは、2003年高田高校卒業。目標を持たぬまま大学に入学したという竹内さんは、一念発起し、放送局や教育出版社にて様々な事業を立ち上げられました。その後、私立の中高一貫校の情報科教諭に転職し、数百にもおよぶ教育用デジタルコンテンツの開発に従事されました。そして、周囲からの逆風に屈することなく革新的な教育活動を続けられた結果、2020年に教育界のノーベル賞と言われる「世界の教師 TOP50」に選出されました。竹内さんはこうしたご自身の経歴について、対話を交えながら熱い語り口で分かり易く話していただき、講演後には、時間ぎりぎりまで質問応答が続きました。今回の講演会は、生徒にとって自身の生き方や今後の学校生活について考えるまたとない機会となりました。竹内啓悟さん、ありがとうございました！



<寄せられた感想>

- ・竹内さんは、「こういうことをしたい」という具体的な目標を短い期間で考えすぐに行動し、それが大きな社会貢献となり、両者にとってプラスになる活動ができているところが本当にすごいと思いました。
- ・「新しい仕事を創る」「JOB SEEKER より JOB MAKER」という考え方にとても刺激を受けました。このような考え方も大切にして、自分の人生を利益のある楽しい人生にしたいと思いました。

2年 MC 課題研究 テーマ発表会がありました

7月6日（火）、2年理科のMC 課題研究テーマ発表会がありました。テーマ設定の動機や仮説、先行研究、これまでの実験結果について発表し、その後質疑応答となりました。生徒、先生からの質問、助言を参考にこれからの研究に活かしてほしいと思います。研究テーマは以下の通りです。

(生物分野) 周囲の音と生物の学習曲線の関係／ナミアゲハの雌雄の判別方法／接ぎ木が与える影響／ヒトデの自己認識システムの解明／ワモンゴキブリの単為生殖について／再共生におけるPV膜のはたらき

(数学分野) ビニール傘の生地代替案の提示

(物理分野) 台風の進路の可視化／水面を走る液滴／ウォーターベル

(化学分野) クモの糸の研究／ポリ乳酸再利用方法について／ポリ乳酸の合成と分解／カーネーションの眠り病の研究／食品廃棄物によるバイオエタノールの生成

