１年　異分野融合サイエンス（FS）校内探究研修

令和２年 12 月３日（木）

体験的な学びや最先端に触れる学びを通し、課題解決に必要な多視点性や批判的思考力を涵養することをねらいとして、例年行っている東京研修（TTT）の代替えとして、校内探究研修を行いました。

午前と午後の２部構成としてそれぞれ８分科会の研修を行った様子を下記に掲載しましたので、ご覧ください。

探究研修①【午前の部】

１　中島　宏教授（山形大学人文社会科学部）

「非常事態・緊急事態とコロナ」

２　阿部　眞理子理事（認定ＮＰＯ法人ＩＶＹ）

「”国際理解ワークショップ　パーム油熱帯雨林とわたしたち"」

３　松田　雅彦理事（NPO 法人総合型地域スポーツクラブしまもとバンブースポーツクラブ（大阪教育大学付属高校平野校舎）

「生涯スポーツと学校体育・部活動のあり方について～日本のスポーツのあたりまえを疑え！～」

４　有我　祐一助教（山形大学工学部）

「プログラミングとロボット制御」

５　皆川　　真規助教（山形大学工学）

「有機化学・触媒反応の世界」

６　栗山　恭直教授（山形大学理学部）

探究活動の実験基礎を学ぶ「ロウソクの科学」

７　吉川　夏樹准教授（新潟大学農学部）

流域治水における水田のグリーンインフラとしての役割

８　鈴木　修平助教（山形大学医学部）

「大学病院の腫瘍内科医と、進行がんについて学ぼう」

探究研修②【午後の部】

1　村上　滋郎代表（アメフラシ）

「アートな思考で未来をサバイブ！」

2　佐藤　正三郎学芸員（米沢市上杉博物館）

「興譲館の歴史を探究する」

3　千葉　陽平代表（山形ちば吉）

「大地の教科書から学ぶ」

4　高木　健治副所長（清水建設株式会社　技術研究所）

「建設を知ろう」

5　大垣　敬寛代表取締役（株式会社山のむこう）

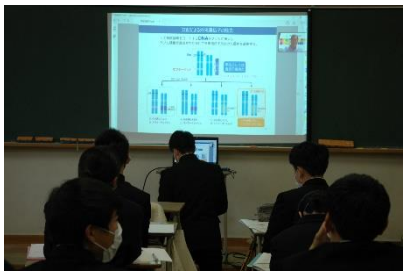
「AI ワークショップ」

6　金光　秀子教授（米沢栄養大学）

「減塩プロジェクト」

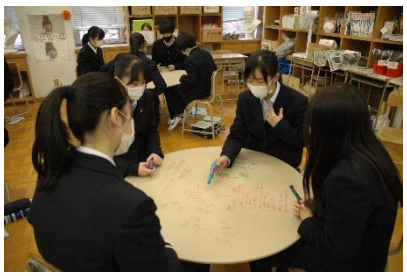
7　横田　敏恭理事長（GAP 普及推進機構）

「ゲノム編集技術等先端技術入門」



8　岩田 祐佳梨理事長（特定非営利活動法人チア・アート）

「デザイン思考×医療」



振り返り WS