

令和5年度 嚶鳴クリエイティブ・ラボ（OCL）2年次中間発表会

10月26日（木）本校体育館において、「総合的な探究の時間」及び「理数探究」における探究活動の発表会（ポスターセッション）を開催しました。「総探」は文型の生徒が6つのゼミ（社会科学、国際理解、人文・哲学、生活・健康科学、教育・芸術表現、Change Maker Awards）に分かれて、「理探」は理型の生徒が6つのゼミ（数学・物理・化学・生物・情報・家庭）に分かれてグループまたは個人でテーマを決めて活動を進めてきました。今年度は、夏休みや放課後を利用し外部機関に出向き調査やインタビューをして研究を深めるグループも数多く見られました。質疑応答の時間は、生徒同士でやり取りする場面や、助言者や研究協力者から様々なアドバイスを受けてこれからの活動の進め方を整理している様子も見られました。1月下旬の「成果発表会」に向け更に研究内容をブラッシュアップしながら活動を深めていきます。

＜助言者＞ 東北芸術工科大学

デザイン工学部プロダクトデザイン学科	教 授 柚木 泰彦 氏
芸術学部 美術科 総合美術コース	専任講師 石沢 恵理 氏
デザイン工学部企画構想学科	専任講師 田澤 紘子 氏

山形大学

理学部	教 授 栗山 恭直 氏
大学院教育実践研究科	准 教 授 川村 修弘 氏
保健管理センター	助 教 鴨志田 冴子 氏

R5 嚶鳴クリエイティブ・ラボ 2年次 テーマ一覧

	テーマ		テーマ
総合的な探究の時間	ファストファッションの問題点に対する解決策はなにか？	総合的な探究の時間	デジタルの導入による教育現場でのメリット・デメリット
	Jリーグのホーム戦での集客方法とその効果		なぜ教員の志望者が減っているのか
	山形の聖地化はできるのか ～サブカルチャーの可能性～		飽きない授業～楽しい授業の作り方～
	教員の働き方改革		英語の意識と定着力にはどのような関係があるのか。
	働き盛りの女性の休暇取得の現状～男女関係なく育休が取れる環境を～		障害のある人とないで分け隔てない教育現場とは
	コンビニを変えることで地球温暖化抑制につなげられるか		演技と演出の表現の違いによって観客がもつ印象はどのように変化するのか。
	有償ボランティアはボランティアと言えるのか？		情報収集力は課題解決力を持った子どもを育てることにつながるか。
	正しい裁判をするには		全ての人が住みやすい社会にするために
	再非行を減らしたい		山形県への外国人観光客を増やすには。
	西高生の安全のために～犯罪の対処法と防犯法～		どうすれば外国人に合ったおもてなしができるか
	西高生の消費行動の傾向		月経のある女性でも過ごしやすい環境を作るために
	どうしたら地方の消費活動を増やせるか		自分達が山形県民の防災意識を高めるためにできることは何か。
	人生100年時代と言われる社会 ～私たちの人生戦略～		ポアンカレ予想
	アイヌ民族の衣食住それぞれの側面から「カムイ」観を解き明かす		滑りにくい素材と模様を比較する
	日本の宗教と現代社会の関わり		タイヤのパターンと摩擦の関係
	制服のジェンダーレス化はどうしたらもっと普及するのか	折紙による理想的な構造パターンの研究	
	森鷗外作品から見る恋愛観と死への考え方	効果の高い日焼け止め	
	文豪の死生観	シャボン膜の構造について	
	日本と海外の時間の感覚は違うのか	難燃繊維の金属内セルローズ繊維の種類拡張及び染色のしやすさについて	
	自己肯定感って何？～SNSからみる自己肯定感とは～	牛乳プラスチックで農業用ポットを作ろう	
	絶望と戦うレジリエンス	薬味の殺菌効果	
	高校生がカウンセリングに興味をもつには	肌と環境に優しい石鹸	
	犯罪やいじめと心理学は関係があるのだろうか。	薬の相性と読み合わせ	
	体育嫌いが生まれるのはなぜか？	化粧水の保湿について	
	子育てをしやすい環境について	アセトアミノフェン合成	
香りが好きな人も苦手な人も共存できるようにするためにどうしたら良いか。	カラスの生態について		
発達障害の特徴と支援について	西高の池の水を綺麗にしよう		
食物アレルギーについて	葉色について		
生活習慣と体力	酵母の研究		
生まれてから死ぬまでに関わる医療は何だろうか？	部活引退後の体重・筋肉量の変化について		
妊娠・出産について～全ての妊婦さんによりよい出産環境を～	顔ダニについて		
医療と音楽はどのような関わりがあるのか？	粘菌について		
現代の母子保健のあり方～発信しやすい環境をつくるには～	信号機の点灯時間は最適なのか		
学校で子どもたちの居場所を作るには、どのような支援が必要か？	統計を用いたサッカーのスロインにおける成功率を向上するための研究		
音楽系の部活動の在り方	美味しく楽しい健康介護食		
革命☆ウルトラ日本型学校教育	美味しい代替食を作ろう		
「ピカソより普通にラッセンが好き」現象が起きるのはなぜ？	お米の普及		

