

令和4年度 「総合的な探究の時間」発表会

1年次は10月6日(木)、2年次は10月20日(木)本校体育館において、東北芸術工科大学から助言者、外部機関から研究協力者をお招きして探究活動の発表会(ポスターセッション)を開催しました。1年次は「山形を知る～持続可能な発展のために～」という大テーマのもと、山形の様々な分野から探究テーマを設定してグループで活動を、2年次は研究テーマに応じて8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、自然科学・情報、キャリア甲子園、Change Maker Awards)のいずれかに所属し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、助言者や本校職員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年生は、今回の振り返りを終えた後は次年度に向け準備の活動に入ります。また、2年生は1月下旬の最終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
デザイン工学部コミュニティデザイン学科	准教授	西直人氏
芸術学部美術科総合美術コース	専任講師	石沢恵理氏

＜1年次探究テーマ＞

分野	No.	探究テーマ	分野	No.	探究テーマ
観光・人口減少など	1	魅力ある仕事で若者の定住を目指す	子育て支援など	34	どうすれば山形県の子育て世帯の人口を増やすことができるか
	2	海外の人達と触れ合おう!		35	それいけ! Yamagata!!
	3	山形に観光客を呼び込むために		36	山形を子育ての街に
	4	農業で人口減少を抑えよう		37	子育て頑張ろう組
	5	目指せ! 山形の活性化		38	広げよう! 子育てのわ! ~輪・和・笑~
	6	山形の観光地を盛り上げる		39	自殺率を下げるために私達にできることは
	7	シャッター商店街再起大作戦!!!		40	どうすれば若者の意見が反映されるか。~パートナーシップ制度の導入~
	8	山形観光大作戦!		41	全世代の健康を食で守る
	9	誰もが働きやすい環境づくりから魅力ある山形に		42	バリアフリーで安全な暮らしを
	10	高齢者の生活メイクアップ計画!!		43	医療や福祉をもっと学生の身近にしよう
	11	山形をそば王国として売り出したい!		44	減塩増菜プロジェクト
	12	スポーツ界を盛り上げるとともに、山形県を活性化させよう		45	どうすれば夜間休日診療の医療体制を整えられるかなあ?
	13	山形の人口を増やすには~魅力ある県づくり~		46	高齢者と若者が共存し、安心して過ごせる山形にするために
教育・若者支援など	14	welcome Uターン	健康・福祉・食など	47	減塩・ベジアップで健康寿命を目指す!
	15	どうすれば、若者が輝ける県にできるか?		48	山形の食べ物広めようプロジェクト
	16	誰もが行きやすく、学びやすい学校!		49	平等な社会を目指して
	17	地域の繋がりを強めて学校教育の充実を図る		50	芋煮拡散計画
	18	教育×国際交流=自己肯定感up!		51	心と体
	19	若者よ! 集え、山形に! ~どうすれば働きやすく住みやすい県にできるか~		52	給食に関わる食品ロスをなくそう!
	20	popular山形		53	アプリで快適! 自転車LIFE
	21	山形と海外の架け橋となる国際交通		54	みんなが住みやすい環境をつくるために
	22	世界進出、人材育成~小学校教育改革~		55	災害と共に生きていく
	23	ありたい姿でいいじゃない!		56	サクラマス増殖プロジェクト
	24	子どもたちが平等に教育を受けるにはどうすれば良いだろうか		57	どうすれば危険予測・危険回避を使えるか
	25	コロナ禍の中学生が学校生活を楽しめるか		58	雪を利用する
	26	山形県立図書館を多くの人が「使いたい」と思えるような施設に		59	山形の海・川を守るために
	27	どうすれば小学生が自分の考えを言葉で表現する力を伸ばせるか		60	野生動物と人間の共生
子育て支援など	28	子育て支援を広め、山形県の人口減少を抑えよう	防災・安全・環境など	61	山形の交通環境をよりよくするために
	29	山形の結婚、子育てをより良くするために		62	殺処分せずに、農作物の被害を減らし、人との共生を!
	30	どうすれば、Uターンしやすい山形県を作れるか?		63	次世代に繋ぐ地元イベント
	31	男性の育児休業について		64	プラスチックに生まれ変わりプロジェクト
	32	はっぴーちるとれんがらん		65	五感で学ぶ防災
	33	どうすれば子育てのしやすい山形にできるのか?			

<2年次探究テーマ>

No.	分野	探究テーマ	No.	分野	探究テーマ	
1	社会科学	法はSNS上での誹謗中傷を防げるか？	39	生活・健康科学	どうして漢方薬は美味しくないので？	
2		どうすれば日本のアーティストは海外の音楽シーンに受け入れられるか？	40		スマホ依存症 ～スマホが心身に及ぼす影響～	
3		有り余る食品に埋もれる日本を救おう！～食品廃棄物を減らすための提案～	41		河北町を人口過密都市に！～河北町の名を全国に～	
4		どうすればアニメーターの収入を増やせるか？	42		若者と高齢者の関わりを求めて	
5	国際理解	教育で貧困解決!!	43		美の基準の変化～現代と平安時代を比較して～	
6		韓国の平和的期間を伸ばすには	44	色		
7		世界のワクチン格差を減らすために日本にできることは？	45	教育・芸術表現	教師の仕事のやりがいとは何か	
8		外国人労働者とめざすMWP	46		特別支援学級の子がより良い学校生活を送るために	
9	人文・哲学	日本の農業と伝統を守り抜け！	47		私達の制服をよりよくするために	
10		HSC-不登校に優しい学校環境づくり	48		音からのストレスを減らすには～サウンドスケープの観点から～	
11		ストレスフリーな学習環境を作る	49		推しのライブ映像をよりリアルに楽しもう！	
12		寝ているときに見る夢が私達に与える影響と解決策	50		大学進学モチベーションを上げるためには～教育格差を乗り越えて～	
13	生活・健康科学	ストレスと上手に付き合うには ～プラス思考の考え方～	51	自然科学・情報	油污れを一番落とす洗剤は	
14		思春期における人とのかかわり方	52		睡眠の質を上げる～授業中に寝ちゃう西高生へ～	
15		愛しき女性社会～古典文学から見るジェンダー～	53		経口薬を正しく活用！	
16		Happy life of children!!～虐待のない世界へ～	54		食べ物の美味しさをキープするには	
17	生活・健康科学	感情の支配～感情が与える生活への影響と改善～	55		ダンゴムシの負の走光性	
18		暗記が苦手なあなたへ	56		地球上を循環するプラスチック	
19		記憶のプロセス ～嫌な記憶との付き合い方～	57		苔と省エネ ～苔が持つ温度上昇抑制効果の規模に迫る～	
20		日本と海外の宗教観の変化とその影響	58		ブランクトンを使った水質改善	
21	生活・健康科学	日本人はなぜ消極的なのか	59		雷が落ちてくる時の帰り方	
22		これからの社会で生きていくために	60		著作権侵害を減らすには	
23		机に折り鶴置いてみた。～集中力UPのカギは色にあり～	61		人間拡張(神経を人工的に操作)	
24		相手が興味を持つ自己表現方法について	62		迷惑メールをどう対処すべきか	
25	生活・健康科学	どうすれば読書で得られる効果を他で補えるか	63	キャリアアソシエーション	「セコム」若い女性を救おう	
26		環境問題への関心を高めるためには	64			「サントリー」
27		非常食をおいしく！～バッククッキングで手軽に栄養を～	65			VISA 今すぐ始めてみようデビットカード！
28		低カロリーの食品を使ったダイエット法とは	66			SUNTORY みんなで納めておさいボトル
29	生活・健康科学	未来予想図～健康に長生きするには～	67		「ミツカン」～味ぼん！にこぼん！しあわせ、ぼん！～	
30		フードロス 人間と環境を守る食生活	68		サントリー Enjoy Recycle!!	
31		家庭の食品ロスを減らすためにはどうすればいいだろうか	69		「ミツカン」ミツカン町	
32		食品ロス	70		「ロクシタン」	
33	生活・健康科学	怪我をしにくい体づくり「最強の肉体を手に入れろ!!」	71		ロクシタン ラベンダープロジェクト	
34		日焼け止めの効果について～紫外線から肌を守ろう～	72		ミツカン	
35		私はこれで理想の体を手に入れた	73	C・M・A	集中しやすい環境で学力差を解決しよう	
36		授業に集中する方法 ～quality of study～	74		話せる英語を身につけるには～新しい授業形態の提案～	
37	生活・健康科学	どうすれば睡眠の質を高められるのか？～睡眠と〇〇の関係～	75		Let's think about shelter. Think from a woman's perspective	
38		授業をもっと意欲的に取り組むために				

<1年次発表会>





<2年次発表会>

