

## 2020年度 『課題研究』中間発表会 タイトル一覧 (10月20日時点)

群名	ゼミNo	探究ゼミ名	班No	仮タイトル
地方創生	1	ツーリズム	1	白石に根ざす特産品を元に持続的な地域創生に繋げる
	1		2	白石の特産品でスイーツを作ってみた！！
	1		3	推し推し白石魅力発信
	1		4	コロナ禍だからできること（オンライン観光）
	1		5	白石の歴史と伝統の観光マップ
	1		6	白石の観光名所を広めよう～未来の白石の活発化のために～
	2	ヘルス	1	20代は1番の落とし穴 今のままで大丈夫？～老後に向けた健康習慣～
	2		2	“サワールージュ”を知っていますか？
	2		3	健康なお年寄りになれるかも！？
	3	アグリ	1	白石農家の現状
	3		2	白石温麺に広めるために・白石の新しい特産品米
	3		3	白石の特産品の活性化の方法
	4	グリーン	1	白石市のホテルの再生
	4		2	地方創生と外来生物
	4		3	環境保全 ～白石市に緑を増やそう～
	4		4	百白ガーデンを白石に！～旧白高箱庭計画～
	4		5	「害獣との共存」～カラス被害を減らすには～
	5	ライフ	1	高校生が主体となって地域の活性化を図る
	5		2	高校生が地域と協力し地域活性化を目指してイベントをおこなう
	5		3	鬼小十郎祭りを通じて白石を盛り上げる
	5		4	人口増加とSNSの関係
人文科学	6	教育問題	1	いじめが起こる原因と環境
	6		2	いじめの認知件数を減らしていくには
	6		3	コロナで生じた高校教育の変化
	6		4	障害者の教育問題
	6		5	ホンモノの授業の作り方
	6		6	これからのオンライン授業について
	7	経済成長と雇用	1	若者考案!!コロナに打ち勝つ経営改善
	7		2	最新技術でコロナと共に生きる
	7		3	日本と世界の経済成長
	7		4	破産者か、億万長者か。
	7		5	スポーツによる経済成長
	8	持続可能な生産と消費	1	日本のプラスチックゴミ問題について
	8		2	レジ袋有料化の影響
	8		3	エネルギーの未来とこれからの3R
	8		4	フェアトレード商品について

群名	ゼミNo	探究ゼミ名	班No	仮タイトル	
社会科学	9	世界の貧困	1	子ども食堂を利用して子供達を救おう	
	9		2	貧困家庭の健康と食事の関係	
	9		3	高齢者のQOLの向上が高齢者の貧困	
	9		4	フィリピンの教育格差について	
	9		5	インドの児童労働問題について	
	9		6	育児放棄を無くすために	
	9		7	母子家庭が暮らしやすい環境を作るために	
	10	世界の平和と安全	1	アフリカの貧困と高校生にできること	
	10		2	未成年者と誹謗中傷	
	10		3	コロナ感染者への対応	
	10		4	世界のコロナ対策～日本の対策と比較して～	
	11	ジェンダー問題	1	性役割について	
	11		2	性的少数派への理解・一般化に向けて	
	11		3	価値観から繋がるDV	
	11		4	言葉による差別	
	11		5	男女の能力差から生まれる社会的役割の違いとは？	
	11		6	メディアで報道されたジェンダー問題	
	12	世界の格差問題	1	異業種間の所得格差	
	12		2	南アフリカの貧困問題について	
	12		3	医療格差の現状 ～世界のワクチン接種率～	
	12		4	医療制度の格差 ～先進国と発展途上国～	
	12		5	経済格差による貧困家庭の子どもについて	
	12		6	宮城県と秋田県の学力の差	
	自然科学	13	科学技術イノベーション	1	環境にやさしい新素材の調査と作成（作成主体）
		13		2	形状記憶合金の可能性
		13		3	ペットボトルロケットの効率性について
		13		4	人工結晶の合成
14		巨大災害とインフラ整備	1	水害発生時の情報伝達とその課題	
14			2	ニーズとボランティアのマッチングをスムーズにするためには。	
14			3	より効果的な堤防について	
14			4	火山噴火後の被害状況とそのリスクを予測する	
15		省エネ・再エネ, 循環型社会	1	グリーンカーテンと食品ロスによる温暖化対策	
15			2	河川の水質調査～水質を維持する大切さを世界へ伝える～	
15			3	白高バイオエタノール 精度を上げてより濃度の高いエタノールを作る	
15			4	仙南の海洋プラスチック問題～阿武隈川水系のゴミたち～	
16		世界の水と衛生問題	1	汚い一級河川？阿武隈川汚れの秘密	
16			2	水の成分と植物の生育	
16			3	もし、水道が止まってしまったらあなたはどうしますか？	
16			4	生活排水で洗濯は可能なのか	
16			5	Hot spring～温泉の魅力を伝えよう～	
17		世界が健康長寿	1	あなたはリンの正しい摂取量を知っていますか？	
17			2	食と集中力の関係性	
17			3	食事を通して得られる菌	
17			4	新型コロナウイルスの発症の要因と対策	
17			5	大気汚染が人体へ与える影響	
17			6	睡眠と病気の関係	