



## 「探究活動発表会」を開催しました

普通科では、人文科学・社会科学・自然科学・学際領域・共創（社会課題解決を目指す分野）の5つの分野で探究活動に取り組んでいます。1年間の探究活動を通して、「課題発見力」や「課題解決力」を育成することがねらいです。



普通科2年生は、11月4日（水）、11日（水）、18日（水）に、普通科1年生は、11月5日（木）、12日（木）、26日（木）に、それぞれの教室で「探究活動発表会」を実施しました。

### 普通科2年生の探究活動のテーマ一覧

<b>【人文科学分野】</b> ・男女間の価値観の違い ・私たちのコミュニケーション ・食器の重さによる味覚の変化 ・性格と化粧行動の関係 ・ヒット曲を分解してみた！ ・JICAとNGOの役割と影響 ・自己犠牲の精神は誰にでも存在するのか ・思春期のダイエットが与える健康被害 ・国際交流による高校生の海外に対する価値観の変化 ・言葉の表現による印象の変化	・自己主張とコミュニケーション～日本人と外国人の違い～ ・反抗期の子供の心情と行動 ・仮眠と学習 ・教育方法の違いによる子供たちへの影響 ・数学が苦手な文系生徒を救う <b>【社会科学分野】</b> ・佐賀を有名にするには ・南アフリカの教育格差と経済格差 ・広告が消費者に与える影響 ・本能寺の変について ・児童虐待防止に向けて	・オンライン環境が整えば少子化を防ぐことができる <b>【自然科学分野】</b> ・空間デザインと広さの関係 <b>【学際領域分野】</b> ・ベストパフォーマンスをするために ・テニスで強くなるためには ・英単語の暗記と脳の関係 <b>【共創分野】</b> ・搬送手段の決定と救命率の関係
--	---	---

### 普通科1年生の探究活動のテーマ一覧

<b>【人文科学分野】</b> ・吉野ヶ里遺跡を世界遺産にするには ・宗教や神話が現代の日本に与えた影響とは <b>【社会科学分野】</b> ・所得と進学率 ・グローバル化における国境のある意味 ・人々の暮らしを豊かにするために ・各国における教育格差が及ぼす影響 <b>【自然科学分野】</b> ・海洋プラスチック増加による海洋生物への影響 ・動物を救うために	・外来種が在来種に与える影響と今後 ・感染症を防ぐため ・少子高齢社会が医師の勤務環境に与える影響 ・レジ袋有料化による様々な影響 <b>【学際領域分野】</b> ・5Gと私たち ・日本におけるYouTubeとスマートフォン普及の関係 ・日本の伝統文化の存続～日韓の文化の融合～ ・タブレット等の使用による成績の関係 ・ネットセキュリティについて <b>【共創分野】</b> ・教育格差と貧困の悪循環	・集団的自衛権の必要性 ・紛争と難民問題の関係性 ・身近な偏見 ・歌詞を見てどのような色・感情を感じるか ・就職率と貧困率の関係性 ・発展途上国と私たちの意識 ・幸福度と健康寿命の関係性 ・アフリカのスポーツについて ・仕事とお手伝いの違い ・人種差別 ・性に対する偏見と差別 ・誹謗中傷の現状と対策 ・佐賀の観光を若者で盛り上げる ・伝統文化への理解と関心を高めるためには
---	---	--

## 「第73回佐賀県児童生徒理科研究発表会」に参加しました

11月17日（火）に、「第73回佐賀県児童生徒理科研究発表会」の審査会が開催されました。これは、理科教育の振興と充実を図り、小・中・高等学校児童生徒の科学に対する創造性、研究能力の育成と向上を目指して毎年行われている大会です。

本校からは、科学部、「SSH研究Ⅱ」の生物分野、共創分野から計6班が参加しました。

「サクラの葉による発芽抑制2～クマリンの秘密に迫る～」	佐賀新聞社賞
「光の変化による藻類の増殖抑制効果」	理振会長賞
「シチメンソウにおける植生密度と成長の関係」	理振会長賞
「シチメンソウ」	理振会長賞
「致遠館高校水質調査」	理振会長賞
「ユウグレナのコロニー形成」	理振会長賞