

(3) 黎明高校2年生課題研究

分野	ポスターNo.	タイトル
文学	1	外国の童話が伝えたかった真実とは何か
文学	2	桜と文学を結ぶ日本の心とは
文学	3	童話から見たその時代の背景
文学	8	平安時代の恋愛と現代の恋愛における共通点の有無について
文学	9	江戸時代と現代のオカルト話には共通点があるのか
文学	10	ヨーロッパのオカルトと時代背景の関係性
地域	4	公共施設の活用によって地元の活性化はできるのか
地域	5	古川のバス路線を有効活用するには
地域	12	大崎市でのインバウンドは成功するのか
社会	15	同性婚に対する各国の違いとは
社会	16	アメリカ文化は日本にどのような影響を与えたか
社会	17	フェアトレードは貧困の解決に役立っているのか
社会	18	和服の歴史
社会	19	お弁当調査からみる子供の貧困について
社会	20	子どもの脳の発達～10回クイズの実験と検証～
社会	21	あなたはイエベ？ブルベ？自分に合ったメイクを探そう！
社会	23	世界幸福度ランキング1位のフィンランドと日本との差はなぜ生まれるのか
社会	24	難民のオリンピック参加を促進するためには
英語	25	効果的な英文音読について
英語	26	ユメタンを効率よく学習するためにはどうすればよいか
食	29	貧血予防のレシピ
食	30	アレルギー持ちの人でも食べられる料理を作ろう！
食	31	大崎地区の生産作物の変化 ～商品開発にチャレンジ～
食	32	大崎市の特産品でお昼ごはんを作ろう
食	33	小学生が食べ残さない「給食」とは
食	34	人間の分類による味覚の違い
食	35	和食の特異性と海外での注目
生物	36	アリのコミュニケーション
生物	37	津波後の農地の復興
生物	38	ダイエット～効果的に痩せるには～

(3) 黎明高校2年生課題研究

分野	ポスターNo.	タイトル
生物	39	絶滅危惧種の共通点と、繁栄している種の共通点を比べると何が見えるか
生物	40	黎明の校地内の植生と土壌中の微生物
地学	43	暗黒星雲の本当は何色なのか
地学	44	回折格子を用いた流星の分光観測
地学	45	鳴瀬川流域で確認できるケイ酸塩鉱物の種類
医療	48	大崎市におけるAI医療の普及 ～人口減少の中、本当に需要はあるのか？～
医療	49	どのようにしたら障がいのある子ども達の自立を支えることができるか
テクノロジー	50	ドローンによる空中散布
テクノロジー	51	AIとのゲームに人間は勝てるか
テクノロジー	52	3Dプリンターを用いた使いやすいスマートフォンケースの作成
建築	54	家の壁と地震
建築	55	東日本大震災を耐えた建築物とは
建築	56	窓の位置と風速の関係
数学	57	二次関数コンパスの作成
数学	58	パスカルの三角形がもつフラクタル性について
物理	59	良い声になるには
物理	60	液体の振動と水道からの距離の関係性
物理	61	イスタンブールのお盆
化学	62	高校の授業にふさわしい中和滴定
化学	63	アロマにはリラックス効果があるのか。
スポーツ	64	プラシーボ効果の運動能力に及ぼす影響
スポーツ	65	運動能力と幼児期との関係
スポーツ	66	スポーツテストの記録を上げるためには
スポーツ	67	ストレッチの効果
スポーツ	68	スポーツとメディアの関係について
音楽	71	音楽は私たち人間にどのような影響を及ぼすのか？
音楽	72	校歌は時代と地域でどう異なるのか
音楽	73	日本と外国の子守歌の差とは何か？～隠された歴史～
音楽	74	わらべ歌に秘められている日本の背景とは
音楽	75	わらべうたの歌詞は地域によってちがうのか

(3) 黎明高校2年生課題研究

分野	ポスターNo.	タイトル
音楽	76	人気曲の歌詞の傾向はどうあるのか
芸術	78	映画は社会に影響を与えているのか
芸術	79	時代ごとの絵と文化に関連性はあるのか
心理	80	カリギュラ効果の発動条件とは
心理	81	精神的不安定な状態を減らすには
心理	82	鶴を折り続けることによる人間の体の変化はどのように表れるのか
心理	83	なぜ男性の方がスーカーになりやすいのか

(4) 高1大崎耕土課題研究

分野	ポスターNo.	タイトル
生物	92	池干しの特徴について
生物	93	田圃における益虫・害虫の影響
地域	94	内川の歴史に迫る！
社会	95	現代の米の消費量

(5) 中学校探究Ⅲ

分野	ポスターNo.	タイトル
生物	85	目指せ！トンボの宝島
食	86	鎌田三之助と大崎耕土の食文化
地学	87	鳴子ダムにおける堆砂の問題とその改善策
社会	88	帰りたい 帰りたい あったか居久根がまっている ～あなたとコンビに大崎耕土～
社会	89	竹細工の歴史と発展

(6) 中学校自然科学部

分野	ポスターNo.	タイトル
地学	98	流星電波観測における周波数(HRO・VOR-RO)による検知数の比較
化学	99	簡易吸光度計の製作
生物	100	ヒメミカヅキモにおける簡易培養法の研究
生物	101	田尻川における在来種・外来種の生息状況調査
テクノロジー	102	小学校における効果的なプログラミング教育の実践 ～中高生による体験講座を通して～