



# 白梅通信

令和元年7月号 (7/12発行)

宮城県古川黎明高等学校 〒989-6175 宮城県大崎市古川諏訪一丁目4番26号  
TEL 0229-22-3148 FAX 0229-22-1024 <https://freimei-h.myswan.ed.jp>

## 1学年SS探究Ⅰ 大崎耕土校外学習実施



去る6月27日(木), 1学年のSS探究Ⅰの授業で, 大崎耕土に関する興味関心を高めるとともに, 自ら課題を見つけ出し, 科学的な視点に立って解決しようとする態度を育成することを目的に, 1学年全員が参加しての「大崎耕土校外学習」が実施されました。

カテゴリは以下の①～⑤の5つに分かれ, それぞれ研修が行われました。①【農業生物多様性】カテゴリは<A植物調査>田尻北小塩・化女沼地区へ。<B居久根生物調査>親川・大友邸へ。<C水田生物調査>田尻北小塩地区水田へ。<Dため池の生物多様性情報収集とモニタリング>鎌田記念ホールで研修, ため池・水田調査へ。②【食文化】カテゴリは<A土産センター研修>加美町土産センターへ。<B野の風研修>美里町野の風へ。③【水管理】カテゴリは大崎土地改良区・鳴子ダムへ。④【歴史文化】カテゴリは黎明高校内で世界農業遺産推進課職員による研修, 古川・田尻地区の居久根調査へ。⑤【栽培技術】カテゴリは古川農業試験場へ。今後研究課題毎に探究をすすめ, 10月の学習報告会での発表に向けてすすめて行く予定です。

## JpGU日本惑星科学連合高校生ポスターセッション 自然科学部が優秀賞を受賞！！



5月26日(土)に幕張メッセ国際会議場・展示場で行われた, JpGU日本惑星科学連合高校生ポスターセッションに中・高自然科学部が参加, 発表し, 全国から集まった80の発表中, 高校自然科学部の「回折格子を用いた流星の分光観測」が優秀賞に選ばれました(最優秀賞1題, 優秀賞4題)！。参加5年目にして初の受賞となりました。以下の3題(中9名, 高4名)が発表, 「回折格子を用いた流星の分光観測」が優秀賞(最優秀賞1題, 優秀賞4題)に選ばれた他, 佳作にも入賞しました。

【優秀賞】・「回折格子を用いた流星の分光観測」  
三野正太郎(2年), 操知希(3年), 菅原篤弥(3年), 伊藤颯矢(3年)  
【佳作】・「流星電波観測におけるHROとVORの比較検証」  
遠藤空(2A), 菅原心海(2A), 佐藤安純(3C), 矢島 晶輝(3C)  
【努力賞】・「照度計を用いた湧水中のFe濃度計測法の開発および検証」  
佐藤伶(2年), 白岳航佑(2年), 村山正樹(2年), 大場友輔(3A), 川原田希(3A)



## 「彗星会議」で伊藤颯矢君・佐藤優依さんが発表

「第49回彗星会議」が6月16・17日の2日間, 「パレットおおさき」で行われ, 自然科学部の伊藤颯矢君(3年)と佐藤優依さん(1年)が発表する機会を得, 全国の参加者から賞賛されました。

「彗星会議」は毎年日本の東と西で交互に開かれており, 大崎市では初開催。沖縄, 熊本, 高知, 岡山, 兵庫など全国から75人が参加, パレットおおさきの望遠鏡で彗星観測に取り組んでいる本校自然科学部が, 今会議の発表の機会を得たもの。今回の会議開催に際して, 書道部の生徒が横看板と垂れ幕を墨書するなど, 全面的に協力する形で盛会に行われました。

## 中・高合同「体育祭」・縦割・黄色組が優勝！



去る7月5日(金), 令和元年度古川黎明中・高合同体育祭が開催されました。会場は新グラウンドで, 前日までの雨天のためグラウンド状況が悪く開催が危ぶまれましたが, 体育祭実行委員を始め, 各運動部の有志によるグラウンドの水取りのおかげで, 無事体育祭を行うことができました。

体育祭は中学生から高校生まで縦割りに分かれ, 色別で対抗戦を行うもの。

それぞれの所属色チームの優勝目指して中学生を交えた応援合戦から競技が始まりました。各競技結果は右記別表の通り。総合優勝は大接戦の末黄色組でした。



体育祭種目	1位	2位	3位
棒タイヤ引き(男)	黄	赤	黒青
(高)(女)	桃	青	赤黄
コーボレース(中)	黒	赤	青
騎馬戦(高)(男)	緑	青	赤桃
(女)	青	黄	黒赤桃
全員リレー(中)	緑	赤	黄
(高1)	黄	黒	青
(高2)	青	黒	桃
(高3)	桃	黄	緑
障害物競争	緑桃	黒黄	青
玉入れ(中)	黒	緑	桃
綱引き(高)	黒	緑	赤桃
色別リレー	黄	赤	桃
応援合戦	桃	黄	赤
チーム旗	黒	黄	桃
総合優勝	黄(2950点)		
総合2位	桃(2945点)		
総合3位	黒(2750点)		

## クラス団結！高校球技大会実施

7月8(月)・9(火)の2日間にわたって, 高校球技大会が行われました。種目はフットサル・バレーボール・バスケットボール・ドッジビー・長縄の5種目。2日目の決勝まで1・2年生が残る健闘を見せ, 3年生も大いに活躍の場を見せてくれました。その結果, 3年6組が総合優勝, 第2位が僅差で3年2組。第3位は同点で3年4組と2年5組となりました。結果は以下の通り。

【令和元年度 球技大会結果】

球技大会種目	1位	2位	3位
バレーボール(男)	3の2	3の6	1の3・1の4
バレーボール(女)	3の6	2の6	3の3・2の4
バスケットボール(男)	3の2	3の4	2の4・2の6
バスケットボール(女)	3の5	2の5	3の4・1の7
フットサル(男)	2の6	3の6	2の2・2の4
フットサル(女)	2の5	3の4	2の4・1の7
ドッジビー	3の1	3の6	3の5・2の5
長縄	3の4	3の5	3の2

【総合成績】  
第1位(175点) 3の6  
第2位(165点) 3の2  
第3位(145点) 3の4・2の5

