

海星だより

第8号 平成18年1月

広島県立大崎海星高等学校

<http://www.osakikaisei-h.hiroshima-c.ed.jp/>

新年あけましておめでとうございます。

校長 加藤 雅春

本校では、クラス文庫として各教室に何冊か置いていますが、その中の一冊に「星の王子様」があります。私はこの本を読んで、「かんじんなことは目に見えないんだよ」という言葉が印象に残っています。人と人が友達になるには、目に見えないルールをきちんと守らないといけないと言っているようにも感じられます。忙しすぎる日常の中で「きちんと人の話に耳を傾ける姿勢と時間を持って欲しい、お金を儲けたり成功したりすることよりも人と人のつながりを大切にするようにゆとりをもって欲しい、そうでないと独りぼっちから抜け出せない」などの大人へのメッセージが伝わってきます。中学校の生活の中で、試験の成績や部活動の試合の結果などは数字として表に現れます。しかし、自分が目標を失わずに一途にがんばっているかどうかは数字では表れません。やる気が持続しているかどうかは自分にしか分かりません。目にみえる成績や結果の推移も大切ですが、目にみえない自分のやる気や頑張り度の推移もきちんと見ていくことが大切だと思います。

本校では、今年も、小規模校の良さを生かしてきめ細かい個別指導を行いながら、一人一人のやる気をふくらませて進路希望の実現を図るとともに、卒業しても力強く生きていける力を育てていきたいと考えています。

進路決定状況 (12月28日現在)

香川大学法学部合格を含めて、
32名の生徒の進路が決定しています。

系 列	人文・自然	生活文化・福祉	情報技術	工業技術
大学	8	0	1	0
短大	2	3	0	0
専門	0	3	3	0
就職	0	4	1	7

- 進路決定先 -

- <大学> 香川大学・広島修道大学・広島経済大学・福山大学
創価大学・大阪芸術大学・日本文理大学・平成国際大学
- <短大> 広島文化短期大学・山陽女子短期大学
大阪成蹊短期大学・今治明德短期大学
- <専門> 穴吹理美容専門学校・広島美容専門学校
広島福祉技術専門学校・酔心調理師専門学校
- <就職> 有限会社重松鉄工所・昭和鋳業株式会社
三菱重工業株式会社・広島エルピーダメモリ株式会社
ダイハツ工業株式会社・株式会社テック
信谷建設株式会社・田村石油株式会社・日東電工株式会社
株式会社ジェイ・インターナショナル・大崎美浜荘
ジー・ピー・ダイキョー株式会社

平成18年度入学選抜試験日程



項	目	期	日
(・)	県外などからの出願許可願受付	1月	6日(金)～1月13日(金)正午 (但し、7日(土)、8日(日)、9日(月)は除く)
選抜()	入学願書等受付	1月	20日(金)～1月25日(水)正午
	作文・面接	2月	3日(金)
	選抜結果の通知	2月	8日(水)午前10時
	合格者発表	3月	14日(火)正午
選抜()	入学願書等受付	2月	14日(火)～2月17日(金)正午
	志願変更(入学願書取下げ・再提出)	2月	20日(月)～2月22日(水)正午
	入学選抜願提出	2月	20日(月)～2月22日(水)正午
	調査書提出	2月	20日(月)～2月24日(金)正午
	学力検査等	3月	7日(火)～3月8日(水)
	合格者発表	3月	14日(火)正午



第49回広島県科学賞 入賞



- 教育委員会賞 -
1年 福田 陽江

テーマ 車内の温度変化の研究

概要 気温が高くなることにより、自動車の中の温度がどのくらい高くなるかを調べた結果、車内外の温度差は最大で38度になることが分かった。また、車内外とも、午後2時に最高温度に達することが分かった。



努力賞

1年 南 弘美



テーマ 側根の出る位置

概要 根菜（ニンジン、大根、サツマイモ）の側根の出る位置を観察したところ、大根はすべて2方向、ニンジンはずべて4方向で、サツマイモは4、5、6方向などいろいろなものがあった。なぜこのような結果になったかを調べてみると、側根の出る位置と木部の位置に相関関係があることがわかった

努力賞

1年 弓場 愛子



テーマ 1本のヒヤクニチ草の葉の大きさについて

概要 1本のヒヤクニチ草の葉120枚の長径を測定した結果、65mm~135mmのものがあり、中間的な大きさの葉が比較的多いことが分かった。次に南北別に測定してみたところ、南側の葉と比べて北側の葉の方が大きいことが分かった。また、下についた葉が大きく、日当たりのよい場所の葉が大きいという傾向がみられ、植物に日光をうまく吸収するための工夫があると考えた。

努力賞

1年 尾尻 ナル美



テーマ 生クリームについての研究

概要 氷水中、氷を敷き詰めた中、常温で生クリームを泡立てた結果、氷を敷き詰めた中で最も早く泡立ち、常温では分離し、液状化することが分かった。
また、生クリームに砂糖を加えると、加えない場合と比べ、早く泡立つことが分かった。最後に、砂糖以外のものを加えると泡立ち方や食感がどう変化するかを調べた結果をレーダーチャートにまとめた。



努力賞

1年 畝本 明子



テーマ 金魚の呼吸の研究

概要 3匹の金魚の質量を測定し、様々な温度の水中における30秒あたりの呼吸数を測定したところ、どの金魚も水温が上がるにつれて呼吸数が増えることが分かった。また、質量の大きい金魚は、呼吸数の変化が小さく、ゆったりと呼吸をしているのに対し、小さい金魚は温度が上がると激しく呼吸することが分かった。



努力賞

3年 森重貴宣
森若勇介



テーマ 地球温暖化防止対策について

大崎海星高等学校の光熱水使用量から考えるー

概要 大崎海星高等学校の環境家計簿より、生徒と教職員は、1日の約半分を過ごす学校で、大崎上島の森林の0.85%（16年度）1.0%（15年度）を二酸化炭素を吸収させるために使っており、その面積は、電気>水道>ガスの順になっていることが分かった。また、教室照度と黒板照度の測定により、よく晴れた日に限っては、カーテンを閉め、前半分の電気をつけると、全員の席で適切な照度が得られることが分かった。