各高等学校長 様

熊本県高等学校文化連盟理科専門部 部 長 藤本 浩明 熊本県高等学校教育研究会生物部会 会 長 坂井 誠

令和6年度生物部研修会第一部について(依頼)

時下益々ご清栄のことと存じます。平素から、当部会に格別の御支援と御協力をいただき、 心から感謝しております。

さて、このことについて、下記のとおり実施いたしますので、貴校生徒及び関係職員の出席について御高配くださいますようお願いいたします。

記

1	主	催	熊本県高等学校文化連盟理科部
			能本県高等学校教育研究会生物部会

- 2 期 日 令和6年(2024年)7月20日(土)~21日(日)
- 3 会 場 熊本大学合津マリンステーション (地点:上天草市合津)

〒861-6102 上天草市松島町合津6061

- 4 対 象 主に生物に関する研究を目的としている部活動の生徒 研究・探究指導をする教職員
- 5 内容 生物をテーマにした研究についての研修会

(研究のテーマ探し、データの取り方・処理、プレゼン作成等の研修)

6 参加費 参加費3,000円

内訳:宿泊費800円、食費(夕食590円、朝食400円、昼食540円)、保険代250円、実習費420円

7 申込み メールにて、別紙2「参加申込書」を送信ください。

送信先 佐藤仁美 (大津高校) sato-h-tm@mail.bears.ed.jp

締め切りは6月26日(水)です。

8 備 考 教職員のみの参加は可です。生徒のみの参加はできません。

生徒参加人数は各校原則5人以内。申し込み多数の場合は調整します。

内容は天候等により変更になることがあります。

連絡先

熊本県高等学校教育研究会生物部会 生物部研修会担当 佐藤仁美

mail:sato-h-tm@mail.bears.ed.ip

熊本県立大津高等学校

〒869-1233

菊池郡大津町大字大津1340

TEL: 0 9 6 - 2 9 3 - 2 7 5 1

生物担当職員 様

熊本県高等学校文化連盟理科部 部長藤本浩明 熊本県高等学校教育研究会生物部会 会長 坂井 誠

令和6年度生物部研修会第一部について(依頼)

詳細はお問い合わせください。

時下益々ご清栄のことと存じます。平素から、当部会に格別の御支援と御協力をいただき、 心から感謝しております。

さて、このことについて、下記のとおり実施いたしますので、貴校生徒及び関係職員の出席、よろしくお願いいたします。

席、	よろ	しくま	お願いいたします。
			記
1	主	催	熊本県高等学校文化連盟理科部
			熊本県高等学校教育研究会生物部会
2	期	日	令和6年(2024年)7月20日(土)~21日(日)
3	会	場	熊本大学合津マリンステーション (地点:上天草市合津)
			〒861-6102 上天草市松島町合津6061
4	対	象	主に生物に関する研究を目的としている部活動の生徒
			研究・探究指導をする教職員
5	内	容	生物をテーマにした研究についての研修会
			(研究のテーマ探し、データの取り方・処理、プレゼン作成等の研修)
6	参加]費	参加費3,000円
			内訳:宿泊費800円、食費(夕食590円、朝食400円、昼食540円)、
			保険代250円、実習費420円
9	申込	み	メールにて、別紙「参加申込書」を送信ください。
	–	- '	送信先 佐藤仁美(大津高校) sato-h-tm@mail.bears.ed.jp
			締め切りは6月26日(水)です。
1 0) 備	考	教職員のみの参加は可です。生徒のみの参加はできません。
	14113	J	生徒参加人数は各校原則5人以内。申し込み多数の場合は調整します。
			内容は天候等により変更になることがあります。

連絡先

熊本県高等学校教育研究会生物部会 生物部研修会担当 佐藤仁美

mail:sato-h-tm@mail.bears.ed.jp

熊本県立大津高等学校

T869-1233

菊池郡大津町大字大津1340 TEL:096-293-2751

生物部研修会の日程・プログラムの詳細(案) (別紙1)

7月20日(土)

11:00~ 受付、昼食(弁当持参)、更衣

開会行事、オリエンテーション、班分け 12:00~

13:00~

実習1「野外調査:データ収集編」 野外の生物を対象に、班に分かれてミニ調査を行う

実習2「野外調査:データ集計編」 実習1で得たデータを、集計する

実習の後片付け・更衣 17:00~

17:30~ シャワー・夕食

19:00~ 特別実習1「野外調査:ウミホタル捕獲:設置」

実習3「発表のしかた学ぼう」 19:30~

20:00~ 実習4「班ごとの打ち合わせ」

20:30~ 特別実習2「野外調査:ウミホタル捕獲:回収」

20:30~ 交流の時間・就寝準備

23:00 就寝

7月21日(日)

7:00~ 起床・身支度・宿舎整理

7:30~ 朝食•連絡会

8:00~ 身支度 * 宿舎整理

8:30~ 実習5「研究発表準備体験」

前日の研究をまとめる(パワポによるプレゼン作成)

10:30~ 実習6「ミニ研究発表会」

12:00~ 昼食・後始末

13:30~ 閉会行事

14:30 解散

※ 7月20日(土)の三角港の潮汐は、大潮で最干潮 14:22 です。

※ 参加人数・天候・生物の状況等により、変更することがあります。