

[トップ](#)
[学校便り](#)
[学校案内](#)
[行事予定](#)
[お知らせ](#)
[講話](#)
[学校案内](#)
[学校概要](#)
[教育方針](#)
[学院の1日](#)
[学院の1年](#)
[卒業生の進路](#)
[施設案内](#)
[クラブ等活動報告](#)
[生徒会活動報告](#)

◀ 2020年11月 ▶

月	火	水	木	金	土	日
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

クラブ等活動 運動部

[剣道部](#)
[硬式テニス部](#)
[サッカー部](#)
[柔道部](#)
[水泳部](#)
[体操部](#)
[卓球部](#)
[登山部](#)
[軟式野球部](#)
[バスケットボール部](#)
[バレーボール部](#)
[ブラスバンド部](#)
[陸上競技部](#)

クラブ等活動 文化部

[ESS](#)
[囲碁部](#)
[演劇部](#)
[化学部](#)

活動報告 生物部

[トップ](#) > [学校案内](#) > [クラブ等活動報告](#) > 活動報告 生物部

今年最初の…サンショウウオ調査

2020年02月21日

1月26日、生物部で今年初の調査に行ってきました！
 今回は初の62期（中3）が主体となった調査で、部員たちの気合いも充分でした。



注) これはパンです。
 サンショウウオに見えた人は気が早い！

そして結果はというと…



なんと、学院が主体となっている調査地では初の繁殖巣穴が見つかりました！
 調査開始から3年越しの発見ということもあり、場にいた部員たちも感極まった様子でした。



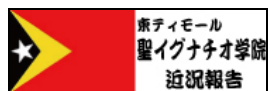
茶道部
社会研究部
将棋部
書道部
生物部
天文部
美術部
物理部
文芸部

クラブ等活動 その他
無線同好会
カトリック研究会
GSS(ジャグレンジャー)
図書委員会
美化委員会
放送委員会

フィリピン ナガ市への
支援募金のお願い



教職員
採用情報



上の写真は発見の決め手となった卵さく(卵の一部)です！
今回は「初」というのが中々多い調査になったように感じられます。
それではこれからの62期（4月から高1）生物部に乞うご期待下さい。では！

Tag N.K, 生物部

[詳細を見る](#)

今年最後の…サンショウウオ調査

2019年10月24日

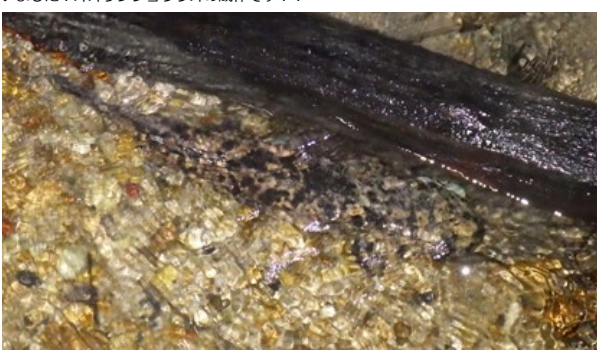
10月19・20日に調査に行ってきました



今回は、安佐動物公園の職員の方や広島大学の学生の方も交え、計11人で行いました
初日の日中には、より正確なデータを得るために50mごとに写真のようなプレートで標識をしたり・・・
当歳幼生（オオサンショウウオの0歳の赤ちゃん）を探したりしました。
その後、夜間調査までの間、焚火を囲んで夕食を食べました。



そしていよいよ夜間調査・・・
去年11月の頭に行った調査では、幼生も成体も1匹も見つからないという結果だったのですが・・・
今回はどうでしょうか・・・
いました！オオサンショウウオの成体です！！



こんな感じなのですが・・・目が慣れていないと相当難しいです・・・
今回の調査では、成体×4匹 当歳幼生×1匹を発見しました！！



詳しい結果は文化祭で発表します!! どうぞ来校ください!!



◀ Tag 生物部

[詳細を見る](#)

学会発表

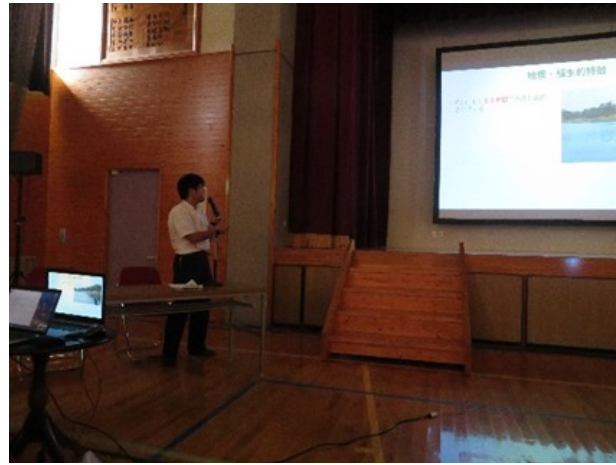
2019年10月08日

日本オオサンショウウオの会 真庭大会に参加しました



日本オオサンショウウオの会は年に一度学会を開いており、今回の学会に、先生と、36Kの卒業生で、共同研究してくださっている広島大学の総合博物館の先生に引率して頂き、部長と部員1名で

「廿日市市飯山の高原の湿地に生息するオオサンショウウオの個体群について」
という題で発表してきました!



発表は成功し、拍手もいただきました

夜には夜間観察会も行われ、オオサンショウウオの捕獲もできました



生物部2人で1匹ずつ、捕まえることができました。



最後に、ハンザキ大明神に参拝しました
今回学会で発表した内容は、文化祭でも発表する予定です。



11月の3、4日にぜひご来校ください！

Tag N.K, 生物部

[詳細を見る](#)

オオサンショウウオの調査…

2019年04月15日

最近テレビでも紹介された（ちらりと学院生も映ったとか…）

東広島のオオサンショウウオの調査に参加してきました。

この調査は主に広島大学が地域の方と協力して行っており、今回は総勢21名で行いました。



調査の目的は豪雨災害後オオサンショウウオたちがきちんと繁殖できたかどうかを確認することでした。

はたして結果は・・・？



幼生（子ども）も…



成体（大人）も両方いました！！

幼生が全部で85匹 成体が6匹…あの災害の後もしっかりと繁殖をしていたようです。
大学の先生方や地域の方々も安心しておられました。

東広島の調査には実は1年近く前から参加しており、これからも参加する予定です。
もちろん新繁殖地のほうの調査も行っていきます。

（3月にも幼生調査を行い今年も繁殖が確認出来ました。）

これからもちょくちょく更新していきます。応援してください！



かわいい目ですね……わかりますか??

Tag 生物部

[詳細を見る](#)

お目覚め…

2019年03月05日

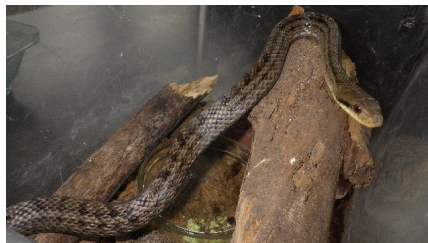
生物実験室に春の気配



イモリの尾は紫に色づき（婚姻色で）・・・



ヘビ達は冬眠から目覚める・・・



今年はお目覚めも早いようで…



ヒキガエルも何やら物欲しげな顔…
3月末にはオオサンショウウオの幼生の調査も行う予定。

冬に、することが無くて冬眠していた部員達も
エサを求めて忙しくなりそうです

Tag 生物部

[詳細を見る](#)

いよいよ・・・明日

2018年11月02日

文化祭が開かれます。



どうぞ！ひょっこりお立ち寄りください。



爬虫類や両生類もお待ちしております。



ちなみに…アミメニシキヘビ（世界最長のヘビ）の頭部です…



残りは明日・明後日をお楽しみに…



Tag N.K, 生物部

[詳細を見る](#)

味噌完成

2018年10月24日



4月に仕込んだ味噌が完成…皆で祝いました。？



やはり味噌汁が一番…？



文化祭の準備に忙しいT君も美味しそうに飲みましたが…

.....

明日学校へ来れるでしょうか？？

◁ Tag N.K, 生物部

[詳細を見る](#)

おお！サンショウウオ！

2018年09月25日



オオサンショウウオの調査

9月23,24日に、国の許可の元、広島県の某所（明らかにできません）にあるオオサンショウウオの生息地の調査に行ってきました。
宮島水族館の職員さんや、広大の職員さん方と、総勢9名で行いました。

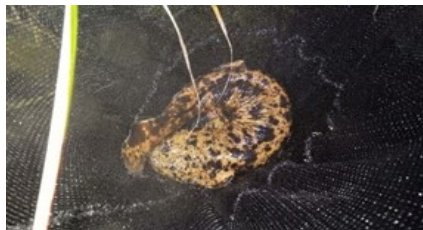


まず、こんな装備で調査用のポイントを打っていきます
 ……この時点で、ずいぶんと疲れます。

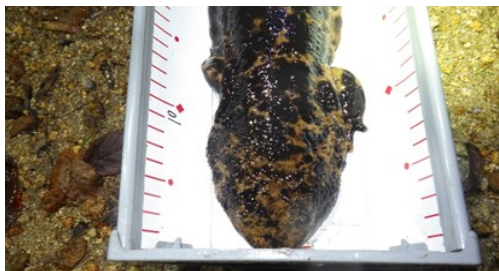


その後カップラーメンで英気を養い、ついに本番の「夜間調査」へ突入します。
 ちなみに、前回8月に行っていた調査ではクマさんに出会い
 戦意喪失して帰ってしまう、というようなことがありまして今回は、鈴も持っていました。

夜間調査では、19時過ぎ位から川へ入り網とライトを頼りに、オオサンショウウオを探していきます。
 おや、二人が何かを見つけたようです。何でしょうか、…



じゃーん オオサンショウウオです。この個体は、55センチほどの大きさでした。なかなか貴塚があります。



その後、さらに3匹のオオサンショウウオが確認されました。
 詳しくは、文化祭にて発表する予定です。ぜひご来校ください。お待ちしております。
 by オオちゃんズ

Tag N.K, 生物部

[詳細を見る](#)

もうすぐ 学院祭…

2017年10月30日

お久しぶりです…こちらは文化祭を前にした『生物部』
 毎年サークル大賞の上位にランクイン
 …今年ももちろん狙います…
 ……………
 部員が大好きなのは…両生類と爬虫類…
 ……………
 こちらは毎年おなじみの『ヒッキー』です。



いや〜、やはりかわいいですね〜。
いつも部員からえさをもらっているの、近づいてきます。

.....

こちらは、YAHOOニュースで幼のヘビとして紹介された
…『シロマダラ』



奇跡の捕獲に成功し、大切に飼育されています……

先日来校された灘高校の理科の先生が、たいへん驚いて帰られました。
あとで聞くと…蛇が苦手な先生ということでしたー無礼をお許してください

.....

おっと、これは…



ジュラ紀か白亜紀の森林ですね〜。

よく捕獲したものです…えっ??
.....
「とつげき生物部」にご期待ください。

Tag 生物部

[詳細を見る](#)

2017遠征

2017年09月11日

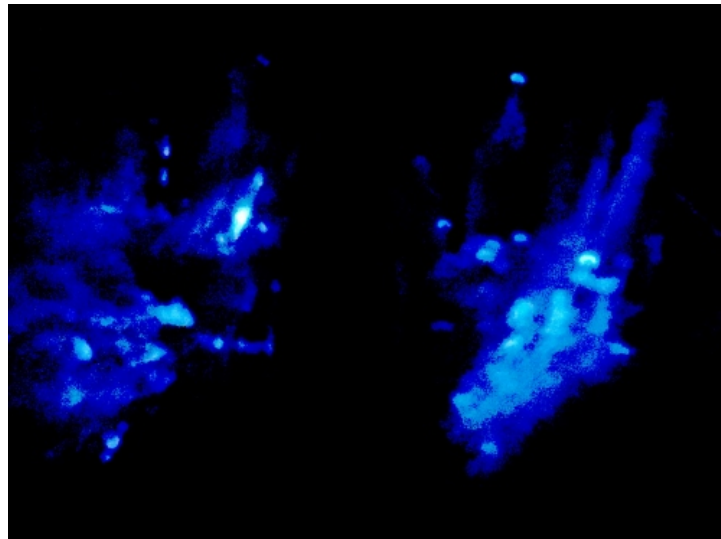
例年8月末に行う生物部遠征…今年は9/9(土)-10(日)に実施しました。

例年以上に釣好きが集まりました。なかなかの腕前…??



コンロまで持参して…キスやらタイやらすべて焼き魚、フグは食べませんでした。

遠征の目的は文化祭用「ウミホタル」の採集…両手の上に集めてこするとこの通り…



本当はもっと美しいのですが…ぜひ文化祭(11/2-3)でご覧ください!

9/10 午前5時56分 日の出



毎年恒例の1枚でも生徒たちは早くも採集に出かけていました。
「遠征先は日本ですか？」 毎年、場所の問い合わせがあるのですが…ヒ・ミ・ツ…

9/10…昨年は広島では歓喜の日、今年ももうすぐですね！

Tag N.K, 生物部

[詳細を見る](#)

夏期遠征

2015年08月29日

文化祭に向けて…
ウミホタルの採集のため、毎年夏の終わりに遠征します。
天気のいい日の夜にしか採れないウミホタル
見事大量採取に成功した模様です。



毎年恒例のご来光…5時50分でした。



高2にとっては最後の遠征でした。
どうやら徹夜したもよう…採集でなく、おしゃべり??

朝日にあまり興味のない、初遠征の中2



6時前から遊んでいました。

.....

みなさん、是非文化祭でウミホタルの美しい光をごらんください！

Tag 生物部

[詳細を見る](#)

植物系男子!?

2015年06月25日

“生物部”は“動物部”ではありません…

植物を愛する部員たちも裏山にきれいに畑を作って活動しています…
実験なのか農業なのかは不明ですが、
とりあえず収穫の時期が近づいてきました。



食べればただの“草食系男子”ですが、
とりあえず、裏山の畑はイノシシの来襲に備えて戒厳令が発令中
果たして作物を守ることはできるのでしょうか???

◁ Tag 生物部

[詳細を見る](#)

お客様…

2015年06月24日

中間体操のとき…高3のM君が見つ付けてくれました。
例年この時期に何匹かやってくるヤマトタマムシ君です。



動物界・節足動物門・昆虫綱・甲虫目・タマムシ科
学名*Chrysochroa fulgidissima* 英名Jewel Beetle

↑
英語でもいい名前をもらっていますね！

今回はちょっとだけ裏側から撮らせてもらいました。



この金属光沢は【構造色】（多層膜による干渉）といい、
天敵である鳥類が苦手な、場所により変化する色

鳥よけにCDを吊るすのもそのためですね！

.....

金属みたいなので、硬くて歯が折れるから食べないのか？ と思っていたら…
よく考えると、鳥には歯がありませんでした…（失礼！）…

◀ Tag 生物部

[詳細を見る](#)

ラマダーン終了…

2015年06月22日

生物部初参加の土曜日のオープンスクール…
先着100名さまへのお土産も…350部印刷したパンフレットもすべてなくなり、
気をよくした部員たちは11月の文化祭に向けての活動に入ります！

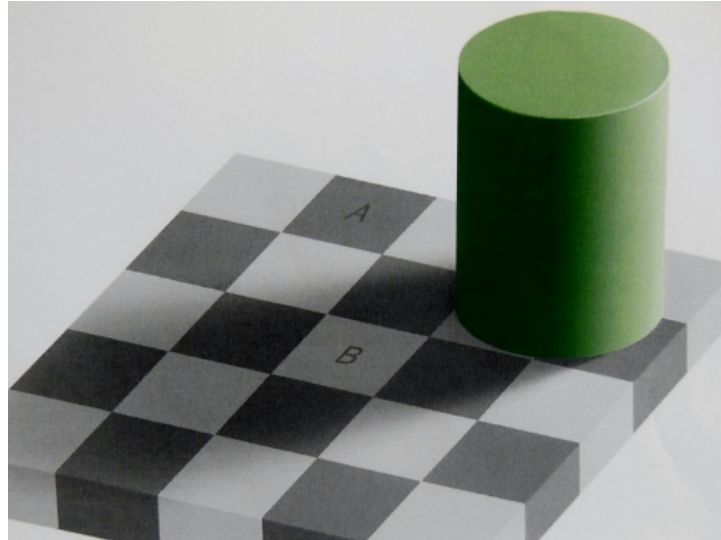


土曜日にラマダーンから開放されたアカハラくんたちのこの満足そうな笑？顔…

.....

生物階段教室には【授業体験…脳はすごい！】の教材が残っていました！

授業ではいろいろな【錯覚】が紹介されましたが…さて、下の図は何が???



種明かしはずっと下↓に…

////////////////////

信じ難いことですが…実はAとBは同じ濃度なのです
興味を持たれた方は…来年のオープンスクールにお越しくださいね！

◀ Tag 生物部

[詳細を見る](#)

おお、紫！！

2015年06月19日

オープンスクールで見て欲しい生物…最終回は、
日本の国蝶**オオムラサキ**（ちなみに国鳥はキジ）です。
触角が1本取れて残念ですが、紫色は鮮やかです。



動物界・節足動物門・昆虫綱・チョウ目・タテハチョウ科・オオムラサキ属
学名Sasakio charonda 英名Great purple emperor
英名を直訳すると… 「巨大な紫の皇帝」かな？ すごい名前ですね！

.....

さて本番は明日…
生物実験室では、解剖の予行演習が…



果たして何を解剖しているのでしょうか？ ぜひのぞいてみてください！！

Tag 生物部

[詳細を見る](#)

さすがヘラクレス！

2015年06月18日

今回のオープンスクール…見て欲しい生物の一つが**ヘラクレスオオカブト**

カブトムシの中では世界最大（最長）を誇ります…学院ものさしが短く見えますね！



動物界・節足動物門・昆虫綱・甲虫目・コガネムシ科・ヘラクレスオオカブト属
 学名**Dynastes hercules** 英名Hercules beetle
 分布は…中央～南アメリカ 熱帯の雲霧林

.....

さて…準備の中心、高2の顔にも焦りの色…
 文化祭と違って準備期間の短いオープンスクール、初参加のプレッシャーか…??



昼休憩もミーティングで、優しく“渴”を入れていました！

◀ Tag 生物部

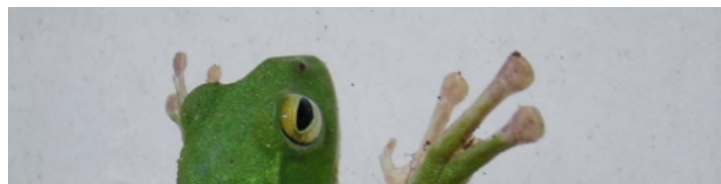
[詳細を見る](#)

落ちない…!?

2015年06月17日

いつのそいでも水槽のガラスに垂直にはりついている**シュレーゲルアオガエル**くん…

私であれば一瞬で落下…さすがの登山部員でも無理でしょうな！
 受験生が飼育すると、ラカールやキツカットより効果があるかも…？





動物界・脊椎（脊索）動物門・両生綱・無尾目・アオガエル科・アオガエル属
学名 **Rhacophorus schlegelii** 英名 Schlegel's green tree frog

本州・四国・九州に分布、とても日本固有種（日本にしかいない種）とは思えない名前ですが…
オランダの王立博物館長、ヘルマン・シュレーゲルさんの名前に由来しています。

よく似た緑色のカエル（tree frog）を大きさの順にすると…
（大）←モリアオガエル>**シュレーゲルアオガエル**>アマガエル→（小）
となります

ぜひ会いにきてください！

Tag 生物部

[詳細を見る](#)

パンダ!?

2015年06月16日

昨日報告の**アカハライモリ**くんの写真を見た中1の生徒が…
「先生、イモリの模様はパンダみたいじゃねえ!？」と言ったので、
何のことかわかりませんでした…
どうやらこのことのように…う～ん、見えなくもないか…



動物界・脊椎（脊索）動物門・哺乳綱・ネコ目・クマ科・ジャイアントパンダ属
学名 **Ailuropoda melanoleuca** 英名 Giant panda(Bamboo bear) 中国名 大熊猫

イモリの模様は一匹一匹異なり、遺伝子（DNA）によってこの模様は決まります。
巨大水槽には20匹を超える**アカハライモリ**くんがいますので、ぜひそれぞれの模様をお楽しみに！

.....

高2生物部員はコンピュータ教室に並び、いつになく真剣な眼差し…



オープンスクール用の「生物部スペシャル冊子」の製作に没頭しています。

楽し（怪し）そうな冊子です！…限定200部…欲しい人は生物実験室へ！
（本音：200人も来られないだろうなあ…）

Tag 生物部

[詳細を見る](#)

ラマダーン

2015年06月15日

オープンスクールの週となりました。

いつも旺盛な食欲を示す**アカハライモリ**くんですが、
小学生にその見事な食いつぶりをみていただくため…
今日からオープンスクールまで**ラマダーン（断食）**に入りました。

つぶらな瞳で見つめられると…つつい何かあげたくなくなってしまいます。



動物界・脊椎（脊索）動物門・両生綱・有尾目・イモリ科・イモリ属
学名**Cynops pyrrhogaster** 英名Japanese fire belly newt

.....

ところで、ラマダーンは日の出から日没まで行われる断食のようですが…

イモリって夜行性なんですよ…!??

◀ Tag 生物部

[詳細を見る](#)

この波長…?

2015年06月11日

オープンスクールで見に来て欲しい珍虫の2回目、
今回紹介するのは「コノハチョウ」
変換するとタイトルようになってしまいました…(失礼！)
擬態の例としてよく登場しますが、実物はなかなか見ることはできません。



動物界・節足動物門・昆虫綱・チョウ（鱗翅）目・タテハチョウ科・コノハチョウ属
学名 *Kallima inachus* 英名 Orange Oakleaf
分布は…インドシナ半島～台湾～南西諸島

.....

高2の指導で、中2はオープンスクール来場者へのプレゼント作り…



さて?? 何を作っているのでしょうか…?

◀ Tag 生物部

[詳細を見る](#)

バイオリンムシ

2015年06月08日

生物部員数
(引退した高3…14人)

高2…8人 高1…4人 中3…3人
“このまま絶滅か!?”と思われましたが、

なんと中2の入部22人!、一気に第3位の部員数を誇る文化部に浮上しました!
現在、20日のオープンスクールに向け、
新入りの中2は高2のお兄さんたちに連れられて、週末は“狩猟・採集”を行っています。

.....

こちらは今回のオープンスクールで初公開の「バイオリンムシ」



動物界・節足動物門・昆虫綱・甲虫目・オサムシ科・バイオリンムシ属
学名 *Mormolyce phyllodes* 英名 Violin Beetle

インドネシア・マレーシアの熱帯多雨林に住む珍虫です…ぜひ見に来てください!

.....

広島学院では初となるLED照明の教室



生物実験室…先週蛍光灯からの交換がすべて終了しました。
こちらも20日をご覧ください!

[詳細を見る](#)

イモリのパラダイス

2015年06月04日

今回がオープンスクール初登場の【生物部】

120cm水槽をテラリウムにしましたよ…



ここは**イモリ**の楽園…癒しの世界です…



とても水槽の中とは思えませんよね…!?

.....

他の水槽では…



モリガオガエルのベビーラッシュ!

オープンスクールにお越しの節は…ぜひ『生物実験室』へ!!
イケメン (いけないメンバー) の**生物部員**がご案内しますよ…

◀ Tag 生物部

[詳細を見る](#)

GW バンザイ!

2015年04月28日

変温動物にとって温度上昇は嬉しい限り…



4月は…連日、入部を考えている中2の生徒たちの見学が続きます…

.....

生物部の基本はまず、『生き物との対話』
この**アカハライモリ**の態度・表情から本心を読み取れるようになれば
先輩たちのように立派な生物部員となれます!

.....

ただし**マムシ**とは対話しないように…

◀ Tag 2015年4月, 生物部

[詳細を見る](#)

生物部

2012年04月05日

桜の季節はヒキガエルの産卵の季節。大きなお腹の雌が数日前から水中でスタンバイしているように見えますが、飼育下での産卵にはまだ成功していないので期待が膨らみます。

◀ Tag 生物部

[詳細を見る](#)

▲ [ページの先頭へ戻る](#)