



# サイエンス・フットキャンプ

Science Boot Camp in 倉敷!

## >>>>>>> 見るサイエンス <<<<<<<<

**日時** 8月1日(Fri) 9:45~16:15 **場所** 岡山大学資源生物科学研究所

**対象** 岡山・倉敷地域とその近隣に居住している高校生 **募集人数** 25人(応募多数の場合は抽選) **参加費** 無料

### プログラム

9:30▶受付開始 — 9:45▶集合 — 10:00▶開校式、実験 — 12:00~13:00▶昼食(弁当支給)  
13:00~14:00▶講義と見学 — 14:00~16:00▶実験 — 16:00▶閉校式(未来博士号を授与)

### Mission ~ミッション~

- 1 CSI (Chromosome Scientific Investigation) : 染色体科学捜査班**  
手に入れた細胞の染色体情報をもとに、植物種を特定せよ!
- 2 戦慄の殺虫剤抵抗性**  
農業害虫の殺虫剤抵抗性を体感! 抵抗する遺伝子を検出せよ!
- 3 FBI (Fluorescent Bacteria Investigation) : 蛍光性細菌捜査局**  
健康への手がかり! 食べ物に潜む見えない微生物を光らせて検出せよ!
- 4 光るウイルス - ウイルスだって役に立つ -**  
ウイルスを手なずけて植物、カビを光らせよ!
- 5 SIS (Stomata Investigation Service) : 岡大情報局気孔情報部**  
紛れ込んだ異常な気孔(スパイ)はどれだ!

● 実験班: 1班5名で4時間程度の実験を午前、午後行う。生徒は初めに実験を選択する。

### 申込方法

- 往復はがきに ①住所、②氏名、③電話番号、④高校名、⑤学年を記入し下記に送付 (7/4 必着)
- なお、いただいた個人情報はこの目的以外には使用しません。
- 〒710-0046 倉敷市中央2-20-1 岡山大学資源生物科学研究所 高校生プログラム係

お問合せ先: ☎086-424-1161(代表) 内線 1225 岡山大学資源生物科学研究所 高校生プログラム係

<http://www.rib.okayama-u.ac.jp/index-j.html>

後援: 財団法人 大原奨農会