

# 高校生オープン学会プログラム

9:30 受付開始(場所:総合受付)

11:20- 12:00 高校生による研究発表(発表8分、質疑応答5分)  
座長 赤木 玲子、北澤 健生(安田女子大学薬学部)

1-1 クマムシの種による乾眼耐性の違いと蘇生条件  
愛媛県立今治西高等学校

1-2 プラストロン呼吸を行うナベブタムシに対する界面活性剤の影響  
愛媛県立今治西高等学校

1-3 環境がプラナリアに及ぼす影響について  
愛媛県立今治西高等学校

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー

## 「モルフィネからはじまる薬の話」

講師 大高 章(前日本薬学会副会頭・徳島大学薬学部教授)  
座長 佐野 茂樹(徳島大学薬学部長)

13:00 - 14:15 高校生による研究発表(発表8分、質疑応答5分)

2-1 天日塩から培養できる好塩性・耐塩性微生物の研究  
愛媛県立今治西高等学校

2-2 地衣類の抗菌物質についての研究  
愛媛県立今治西高等学校

2-3 口内細菌の繁殖しやすい飲料水は何か  
安田女子高等学校

2-4 若返りの水『ハンガリアンウォーター』を探る  
ノートルダム清心学園 清心女子高等学校

2-5 鉛筆を用いた空気電池の正極の作成  
岡山一宮高等学校

14:30 - 14:50 表彰式