

## 高校生シンポジウムプログラムと発表概要

第14回高校環境化学賞の受賞校を中心に発表とフリーディスカッションを行います。  
第14回高校環境化学賞および2019年高校生シンポジウムは、セコム科学技術振興財団の助成を受けて開催いたします。

日 時：6月13日（木）9:20～12:15 会 場：E会場（7F）

### プログラム：

9:20～9:25 開会の挨拶 熊田英峰（東京薬科大学）

9:25～11:20 第一部 各高校生からのプレゼンテーション

9:25～10:25 前半6校 座長 張野宏也（神戸女学院大学）

1	千葉県立大網高等学校 組織培養部	白里海岸再生プロジェクト ～実験室からフィールド実験へ～
2	兵庫県立神戸商業高等学校 理科研究部	海外から瀬戸内海に流入する海洋ゴミの研究
3	群馬県立利根実業高等学校 生物資源研究部	群馬県 赤城山北西麓におけるニホンジカの生態・行動研究
4	大阪府立園芸高等学校 ビオトープ部	浄水発生土の園芸用土としての利用に関する研究
5	沖縄県立北山高等学校 生物部	今帰仁村内の河川調査Ⅱ ～瀬切れ現象からの水生生物の回復過程について～
6	加藤学園高等学校 化学部	黄瀬川における化学的視点からの調査

10:25～10:35 休憩

10:35～11:25 後半5校 座長 大地まどか（東京農工大学）

7	北海道美幌高等学校 環境改善班	オホーツクの自然を守れ！ オホーツクで実践した自然環境改善の成果
8	沖縄県立北山高等学校 生物部	北山高校周辺河川の水質調査Ⅱ （ジニンサ川・志慶真川・大井川）
9	大阪桐蔭高等学校 理科研究部	製紙工場廃液の熱分解によるエチレンガスの製造と濃度測定
10	兵庫県立加古川東高等学校	ため池における管理負担を低減させる低水位管理法の提案
11	青森県立名久井農業高等学校 Bubble Boys	農薬による水質汚染と健康被害を防ぐ農業技術の研究

11:25～12:10 第二部 総合討論 座長 丹野恵一（神戸市看護大学）

12:10～12:15 閉会の挨拶 中野武（大阪大学）

### ◎注意点

1校の持ち時間 8分（プレゼン時間6分、質問2分） 時間厳守

円滑に進めるため、発表用データはシンポジウム開始前に発表用PCへ