

平成24年度コアSSHー地域の中核的拠点形成 研究発表会  
「課題研究支援ネットワーク」と「教育資源活用プログラム」による  
中核的拠点形成

～ダイコンコンソーシアムを発展させた「鹿児島モデル」の推進～

日時：2012年12月8日(土) 9:00-12:30

会場：鹿児島大学理学部 220講義室（口頭発表）及び101講義室（ポスター発表）

9:00～9:50

【特別講演】

「国立公園に指定された海底とサツマハオリムシ」

鹿児島大学名誉教授 大木公彦 先生

10:00～11:20

【全国の高校生によるポスター発表】

錦江湾高校、玉龍高校、国分高校、志布志高校、指宿高校、池田高校、及び、  
コアSSH、ダイコン多様性コンソーシアム参画校

11:30～12:00

【鹿児島県内の高校生による課題研究口頭発表-鹿児島県高校理科部会推薦】

(1) 「桜島大根と守口大根の交配種育成

～交配種に現れる形質と遺伝のメカニズムを探る～」

鹿児島県立錦江湾高等学校

(2) 「黒島産ミヤマクワガタはクロシヤマクワガタか？」

鹿児島県立国分高等学校

12:00～12:30

総合討論

- \* 大学構内への車での入構はできません。近辺の有料駐車場をご利用下さい。
- \* 本発表会は、日本動物学会九州支部、日本生態学会九州地区、九州沖縄植物学会と共同で開催されます。

問い合わせ先：

内海俊樹

890-0065 鹿児島市郡元1-21-35

鹿児島大学大学院理工学研究科生命化学専攻

TEL:099-285-8164 FAX:099-285-8163

E-mail:uttan@sci.kagoshima-u.ac.jp

## 【全国の高校生によるポスター発表】

10：00～11：20（理学部 101 講義室）

1. 錦江湾高等学校 生物研究部  
「指宿市鰻池産オオクチバスに被食された甲殻類：種組成とスジエビの体サイズ」
2. 池田高等学校 SSH課題研究生物班  
「港のアリ — 外来アリのモニタリング —」
3. 池田高等学校 SSH課題研究生物班  
「日本南限ブナ林のアリ —高隈山系大笹岳の環境別調査—」
4. 錦江湾高等学校 SRダイコン交配班  
「桜島ダイコンと守口ダイコンの交配種育成  
～交配種に現れる形質と遺伝のメカニズムを探る～」
5. 国分高等学校 水質班  
「環境要因と植物プランクトンの発生との関係性について」
6. 鹿児島玉龍高等学校 サイエンス部  
「マーキングから見る季節移動 —イチモンジセセリの謎を追う—」
7. 池田高等学校 SSH課題研究生物班  
「地域を生かしたDNA抽出とPCR」
8. 錦江湾高等学校 生物研究部  
「目指せ土壌浄化：大根の耐塩性について」
9. 指宿高等学校 物理化学部  
「カブトムシの幼虫に関する研究」
10. 錦江湾高等学校 生物研究部  
「お茶に害を与える昆虫」
11. 志布志高等学校 自然科学研究部  
「志布志高校に潜む蟹の様相と環境との関係について」
12. 池田高等学校 SSH課題研究生物班  
「溶岩地帯に生きるアリ— 植生遷移にともなうアリの顔ぶれの移り変わり—」

\*この他に、コアSSH および ダイコン多様性コンソーシアム参加校によるポスター発表が多数予定されています。