

## 第4回伊豆沼・内沼研究集会

日時：2010年2月7日（日） 13:00～17:00

場所：宮城県伊豆沼・内沼サンクチュアリセンター研修室

主催：財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団

後援：宮城県、栗原市、登米市

### ----- プログラム -----

開会のあいさつ 13:00～

財団法人宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団理事長 菊地永祐

研究発表

1. 伊豆沼・内沼における沈水植物相の変遷  
山本峰大・中井静子（山形大・理・生物）・嶋田哲郎・藤本泰文・進東健太郎（伊豆沼財団）・横山 潤（山形大・理・生物）
2. 伊豆沼底泥を用いた溶出実験 - 有機物および栄養塩溶出に関する考察 -  
小野智保・佐藤奈津美・小浜暁子・有田康一・江成敬次郎（東北工大・環境情報工）・井上公人・水本 健（国際航業（株））
3. 「ハスによる底質からの栄養塩類の吸収に関する調査解析」～2年目・2008年の結果～  
鈴木 康・三宅保士・鈴木真希（宮城県本吉響高等学校）・三塚ひろみ（宮城県一迫商業高等学校）・嶋田哲郎（伊豆沼財団）・溝田智俊（岩手大学農学部）
4. 伊豆沼の自然再生に向けたハスの活用方法の研究～ハスの糸・布づくり，染色，アクセサリ等の製作～  
小野寺郁美・吉田咲綺（宮城県本吉響高等学校科学部）

休憩 10分

5. 伊豆沼・内沼周辺地域で越冬するマガンの個体数増加にともなう採食地利用パターンの変化  
嶋田哲郎（伊豆沼財団）・溝田智俊（岩手大・農）
6. 水生植物（マコモ）による水質への負荷に関する考察  
瀬谷明寛・小浜暁子・有田康一・江成敬次郎（東北工大・環境情報工）・佐藤 歩（東北工大院・環境情報工）・嶋田哲郎（伊豆沼財団）
7. 水鳥給餌池における3年間の水質変動 - 大腸菌群数に関する考察 -  
佐藤 歩（東北工大院・環境情報工）・高橋正太・小浜暁子・有田康一・江成敬次郎（東北工大・環境情報工）・嶋田哲郎（伊豆沼財団）
8. 水鳥給餌池における3年間の水質変動 - クロロフィル a に関する考察 -  
加藤 卓・有田康一・小浜暁子・江成敬次郎（東北工大・環境情報工）・佐藤 歩（東北工大院・環境情報工）・嶋田哲郎（伊豆沼財団）

休憩 10分

9. 伊豆沼・内沼周辺ため池の水質および魚類相に関する考察  
藤屋裕喜・有田康一・小浜暁子・江成敬次郎（東北工大・環境情報工）・藤本泰文・進東健太郎（伊豆沼財団）
10. 落水口を利用した小規模水田魚道の開発  
三塚牧夫・大場 喬・佐山雅史・根本信一・鶴田孝夫・三塚岳洋・門田貴之・

遊佐隆洋・日影あゆ美（ナマズのがっこう）

11. オオクチバスによる人工産卵床への産卵傾向 - 伊豆沼の場合 -

菊地由香理・菊地駿輔・有田康一・小浜暁子・江成敬次郎（東北工大・環境情報工）・  
藤本泰文・進東健太郎（伊豆沼財団）

12. 伊豆沼周辺の生き物調査結果について

斉藤秀生・淵上聡子・石橋浩次・今村彰信（(財) 自然環境研究センター）・田中和博・  
生玉修一（東北農政局資源課）

13. 飯島地区における生息環境向上技術の検討について

田中和博・生玉修一（東北農政局資源課）・斉藤秀生・淵上聡子・石橋浩次・  
今村彰信（(財) 自然環境研究センター）