

第2回伊豆沼・内沼研究集会

日時：2008年2月24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、NPO 法人あぐりねっと 21

----- 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 川合 宏

前半の部

1. 炭素・窒素安定同位体比を用いた伊豆沼の食物網解析 2
- 魚類群集を支える一次生産者の推定 -
安野 翔・千葉友紀（東北大・院）・進東健太郎・藤本泰文・嶋田哲郎（伊豆沼財団）・
鹿野秀一・菊地永祐（東北大・東北アジア研究セ）
2. 伊豆沼におけるオオクチバス *Micropterus salmoides* の産卵場の物理環境調査
鎌田健太郎・平出 亜・鴨下智裕・佐藤好史（応用地質（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
鈴木 康・三宅保士・三塚ひろみ（本吉響高）・嶋田哲郎・進東健太郎（伊豆沼財団）
4. 定期的に刈り取りが行なわれているヨシ群落と、刈り取りが行なわれていないヨシ群落の
群構成の比較
吉田 馨・西山久美子・佐藤賢二（（株）エコリス）
5. 伊豆沼畔の造成池におけるクロロフィル a の変動
有田康一・小浜暁子・藤田光則・江成敬次郎（東北工大・環境情報工）
6. 伊豆沼・内沼の水環境と自然再生
渡辺正弘・萩原晋太郎・佐々木久雄（宮城県保健セ）

コーヒーブレイク 14:45～15:00

後半の部 15:00～

7. 水田におけるイトミミズのはたらき - 除草作用について（解説）
菊地永祐（東北大・東北アジア研究セ）
8. メダカ *Oryzias latipes* の成長と繁殖に与える生息環境の違い
渡辺憲吾・東 淳樹（岩手大・院）
9. 脂肪酸解析による伊豆沼周辺に生息するタニシの摂食内容の解明
藤林 恵・中野和典・千葉信男・野村宗弘・西村 修（東北大・院）
10. 冬季湛水水田の生物学的評価に関する研究 - 作付け2年目水田の水生生物相について -
吉田昌秀・東 淳樹（岩手大・農）
11. 冬季湛水水田の生物学的評価に関する研究 - 作付け2年目水田の魚類の成長と繁殖について -
本間将人・東 淳樹（岩手大・農）
12. 伊豆沼・内沼における景観的魅力についての検討
嶋倉正明（NPO 法人あぐりねっと）