

農業土木学会 第18回 水文・水環境研究部会シンポジウム プログラム

1. 期 日 平成17年11月17日(木)、11月18日(金)
2. 会 場 茨城大学農学部 こぶし会館2階研修室
(〒300-0393 茨城県稲敷郡阿見町中央3-21-1)
(常磐線土浦駅西口より 関東鉄道バス1番乗り場阿見中央公民館行き
茨大前下車(所要時間約20分) 徒歩1分)
3. 参加費 1,000円(部会誌『応用水文No.18』代金を含む)
4. プログラム

平成17年11月17日(木)

12:30-13:25 受付

13:25-13:30 開会の挨拶 部会長 中曽根英雄

. 水環境・水質
座長

- 13:30-14:10 タイにおける農業開発による水収支の変化
農業工学研究所 堀川直紀
- 14:10-14:50 明条件と暗条件における窒素除去能力の違いについての研究
東京農工大学連合大学院 平野真弓
茨城大学農学部 黒田久雄、加藤 亮、中曽根英雄
- 14:50-15:30 畜産地区における農業排水の水質と窒素除去
茨城大学農学部 加藤 亮、鹿崎隆広、石島智恵
兒玉健和、黒田久雄、中曽根英雄

15:30-15:50 休憩

- 15:50-16:30 河北潟周辺水田における物質収支の実態について
石川県立大学 橋本岩夫、丸山利輔
- 16:30-17:10 面源負荷をめぐる諸問題
田淵俊雄

17:10-17:30 部会集会

18:00-20:00 情報交換会 霞光荘1階 食堂(準備が整い次第始めます) 会費3,000円

平成17年11月18日(金)

. 水文
座長

- 9:30-10:10 ファジィ化ニューラルネットワークモデルを用いたメダカの生息場予測と
HEP法による生息環境評価
九州大学大学院生物資源環境科学府 福田信二
九州大学大学院農学研究科 平松和昭、森 牧人
- 10:10-10:50 応答関数を用いた洪水追跡について
岡山大学大学院自然科学研究科 李 宏宇
岡山大学大学院環境科学研究科 近森秀高、永井明博
- 10:50-11:30 地表面管理の違いが農地水文特性に及ぼす影響
農業工学研究所 久保田富次郎、増本隆夫、吉田武郎、田中正一、古江広治
- 11:30-11:35 閉会挨拶 部会長 中曽根英雄

. 現地研修会

- 12:00~15:00 霞ヶ浦環境科学センター見学(2005年開設) 希望者のみ・送迎バス有り(無料)
霞ヶ浦環境科学センターは今年開設したばかりの新しい茨城県の施設です。
<http://www.kasumigaura.pref.ibaraki.jp/>
土浦駅 15:30頃着 茨大農学部 16:00頃着

- 発表+質疑応答で40分(質疑応答10分以上で発表の比率は発表者の判断)
予鈴 1例:発表終了時間2分前
2例:発表終了時間
3例:40分