

農業土木学会 第16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15年10月30日(木), 10月31日(金)
2. 会 場 九州大学創立五十周年記念講堂大会議室
(九州大学箱崎地区, 福岡市東区箱崎 6-10-1)
(福岡市営地下鉄箱崎線(2号線)『箱崎九大前』駅より徒歩約5分)
3. 参加費 1,000円(部会誌『応用水文 No.16』代金を含む)
4. プログラム

平成15年10月30日(木)

12:00~ 受付

13:00~13:05 部会長挨拶

・水環境

座長: 神戸大学大学院自然科学研究科 田中丸 治哉

13:05~13:45

「地下ダム内残留塩分の動態に関する室内及び数値実験による検討」

鹿児島大学農学部 梶井 和朗・中川 啓
鹿児島大学大学院農学研究科 内田 一平

13:45~14:25

「湖山池最深部の水環境について」

鳥取大学農学部 原田 昌佳・吉田 勲

14:25~15:05

「ファジィ推論を用いたメダカ的环境選好性の定量化」

九州大学大学院農学研究科 平松 和昭
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 四ヶ所四男美

15:05~15:25 休憩

・水質

座長: 茨城大学農学部 黒田 久雄

15:25~16:05

「自然小流域における水質自動観測機器の開発」

神戸大学大学院自然科学研究科 新宮 史子・田中丸治哉
神戸大学農学部 多田 明夫・畑 武志

16:05~16:45

「農耕地からの土壌流出と河川水質負荷

- 亜熱帯島嶼流域の赤土流出を例として - 」

農業環境技術研究所 坂西 研二
国際農林水産業研究センター沖縄支所 中村 乾

16:45~17:25

「森林面積及び生活排水が流出水窒素濃度与える影響

- 公共水域環境データベースの活用 - 」

農業土木学会名誉会員・元東京大学農学部教授 田淵 俊雄

17:25~17:45 部会集会

18:00~19:30 情報交換会(九州大学ファカルティークラブ, 会費5,000円)

平成15年10月31日(金)

・水文-1

座長: 九州大学大学院農学研究科 森 牧人

9:00~9:40

「インドネシア・トバ湖流域の水収支解析」

神戸大学大学院自然科学研究科 加藤 朋之・田中丸治哉
京都大学防災研究所 寶 馨
神戸大学農学部 畑 武志・多田 明夫

9:40~10:20

「筑後川中流水田地帯における用水需要変化と水管理」

九州大学大学院農学研究科 福田 哲郎
九州大学大学院生物資源環境科学府 百木 大介

10:20~11:00

「降雨に伴う地下水位変動と土壌水分動態」

宮崎大学農学部 山村 善洋

11:00~11:10 休憩

・水文-2

座長: 宮崎大学農学部 山村 善洋

11:10~11:50

「ラドン・水収支式によるため池への地下水浸入と貯水の地下水浸出の定量解析」

国際農林水産業研究センター 濱田 浩正

11:50~12:30

「農業用ため池が持つ洪水危険度の指標化の試み」

農業工学研究所 増本 隆夫・松田 周・久保田富次郎

シンポジウム閉会挨拶