

農業農村工学会 第22回水文・水環境研究部会シンポジウム プログラム

期 日 平成21年11月26日(木)、27日(金)

会 場 つくば国際会議場 会議室403 (〒305-0032 茨城県つくば市竹園2-20-3)

プログラム

平成21年11月26日(木)

13:15~13:30 シンポジウム開会挨拶 部会長 増本隆夫

13:30~14:30 特別講演 「農業水利からみた水の課題」
筑波大学大学院生命環境科学研究科 教授 佐藤政良

セッションⅠ 座長 近森秀高(岡山大学環境理工学部)

14:30~15:00 「低平地水田地域の田越し灌漑が用排水量に及ぼす影響」
京都大学大学院農学研究科 中村公人・濱 武英
農林水産省 東岡秀高
鴨川流域土地改良区 廣瀬良一
キタイ設計株式会社 中島吉嗣

15:00~15:30 「手取川山地流域におけるタンクモデルを用いた積雪貯留水量の評価」
石川県立大学 能登史和・丸山利輔
早瀬吉雄・瀧本裕士

15:30~16:00 休憩

セッションⅡ 座長 近森秀高(岡山大学環境理工学部)

16:00~16:30 「気候変動がダム流域の流況特性に与える影響について」
神戸大学大学院農学研究科 田中丸治哉・多田明夫
農林水産省近畿農政局 柳生駿祐

16:30~17:00 「GCM20を用いた地球温暖化がタイ国・チャオプラヤ川流域の流出に及ぼす影響予測」
NTC コンサルタンツ株式会社 樋口克宏
財団法人日本水土総合研究所 宮里哲郎

17:00~17:30 「金沢周辺の実降雨と温暖化実験にみる豪雨の強度変化と発生分布」
農研機構農村工学研究所 皆川裕樹・増本隆夫

17:30~18:00 「人間活動と地球温暖化の関係にみる世界の先進研究の動向」
農研機構農村工学研究所 吉田武郎・増本隆夫・堀川直紀

情報交換会 (18:30~)

平成 21 年 11 月 27 日 (金)

セッションⅢ 座長 吉田貢士 (茨城大学農学部)

9:00~9:30 「水稻の高温障害軽減のための水田水温予測モデルを用いた水管理法
の検討」
東京大学大学院農学生命科学研究科 松林周磨・塩沢昌
茨城大学農学部 吉田貢士

9:30~10:00 「カザフスタン・イリ川下流域における農業水利用と流域水環境への
影響」
鳥取大学農学部 清水克之・北村義信
総合地球環境学研究所 窪田順平

10:00~10:30 「アムール川における溶存鉄生成メカニズムとそのモデル化」
総合地球環境学研究所 大西健夫
東京農工大学 楊 宗興
北海道大学北方生物圏フィールド科学センター 柴田秀昭
金沢大学低レベル放射能実験施設 長尾誠也
ロシア水・生態問題研究所 V.V.Shamov

10:30~11:00 「環境同位体からみた沿岸扇状地における地下水涵養・流出特性」
農研機構農村工学研究所 土原健雄・吉本周平・石田 聡
皆川裕樹・増本隆夫・今泉眞之

11:00~11:15 休憩

部会集会 (11:15~11:45)

施設探訪 (14:00~16:00)

農研機構農村工学研究所 農村資源研究棟
(水文情報収集発信システム・農村 3D ドームシアター・DNA 解析)