

## 農業農村工学会 第20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19年11月8日(木), 11月9日(金)
2. 会 場 岡山大学 津島キャンパス 創立五十周年記念館2階大会議室  
(〒700-8530 岡山県岡山市津島中1-1-1)  
(岡山駅西口バス乗場→岡電バス(系統番号47)所要12分 など)
3. プログラム

平成19年11月8日(木)

- 13:00～ 受付  
14:00～14:10 シンポジウム開会挨拶 部会長 武田育郎

### セッションI

座長: 武田 育郎

① 14:15～14:55

#### 池田湖の1981年から2005年の熱収支解析

鹿児島大学大学院連合農学研究科 伊藤 祐二  
鹿児島大学農学部 初井 和朗

② 15:00～15:40

#### 降水量と窒素排出負荷量に関する考察

茨城大学農学部 加藤 亮  
島根大学生物資源科学部 宗村 広昭  
東京工業大学大学院理工学研究科 大澤 和敏

休憩 15分

③ 15:55～16:35

#### 局地集中豪雨が森林からの汚濁負荷流出に与える影響 - 土壌浸透水直接採取からの観察 -

鳥取大学大学院連合農学研究科 森澤 太平  
島根大学生物資源科学部 江草 直和  
島根大学生物資源科学部 森 也寸志・宗村 広昭  
鳥取大学乾燥地研究センター 井上 光弘

④ 16:40～17:20

#### 水田排水河川の「赤水物質」と間伐材を用いたリン資源の循環利用の試み

島根大学大学院生物資源科学研究科 本多 弘樹  
島根大学生物資源科学部 武田 育郎

17:25～17:45 部会集会

18:00～20:00 情報交換会(参加費:一般5,000円,学生2,500円)

場所:岡山大学生協ピーチユニオン4F カフェテリア

(<http://okadai.coop/site/facility/peach.html>)

平成18年11月9日(金)

### セッションII

座長: 宗村 広昭

⑤ 9:30～10:10

#### 山地流出モデルと不定流モデルを組み合わせた実時間水位流量予測

岡山大学大学院環境学研究科 工藤 亮治・永井 明博・近森 秀高

⑥ 10:15～10:55

#### 気候モデル・ダウンスケーリング手法・水文モデルによる温暖化影響評価の不確実性について

総合地球環境学研究所 藤原 洋一・渡邊 紹裕・長野 宇規  
京都大学防災研究所 田中 賢治・小尻 利治

⑦ 11:00～11:40

#### 北海道十勝地域における水環境教育の取り組み

帯広畜産大学 宗岡 寿美・辻 修  
白樺学園高等学校 芦澤 満

11:40～11:50 シンポジウム閉会挨拶 部会長 武田育郎

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 一鈴 25分

二鈴 40分