

## 雑 報

### 昭和57年度水理実験センター年次研究報告会

日 時 昭和58年2月25日(金) 9:00~18:00  
場 所 水理実験センター会議室

#### プログラム

#### 開 会 の 辞

- 9:00~9:10 センター長 吉野正敏
- (1) 9:10~9:20 霞ヶ浦、恋瀬川三角州の発達過程について  
○三上靖彦(環院)
- (2) 9:23~9:33 天塩川における蛇行河川の氾濫原発達過程について  
○手塚清子(自)  
池田 宏(地)
- (3) 9:36~9:46 1982年度大型水路実験の概要  
池田 宏(水セ)  
泉 耕二(水セ)  
○飯島英夫(水セ)
- (4) 9:49~9:59 砂堆の発達にともなう浮遊砂の濃度と粒径の変化  
○伊勢屋ふじこ(地院)
- (5) 10:02~10:12 水路における斜め交錯模様形成  
○池田 宏(水セ)
- (6) 10:15~10:25 衝撃的に運動を開始する物体まわりの流れと物体に働く非定常流体力の迎角特性  
○泉 耕二(水セ)
- 10:28~10:38 休 憩
- (7) 10:38~10:48 ビーチ・カスプの湾入度について  
○森 哲仁(自)  
砂村継夫(地)
- (8) 10:51~11:01 Swash Zone における漂砂量  
○砂村継夫(地)

- (9) 11:04~11:14 波食地形の形成に関する二次元造波水路実験—準備と現況—  
○辻本英和(地院)  
砂村継夫(地)
- (10) 11:17~11:27 ボット・ホールの形成に関する実験  
○小玉芳敬(自)  
池田 宏(地)
- (11) 11:30~11:40 堰上流の安定河床高に関する実験  
○仲井敬司(自)  
池田 宏(地)
- (12) 11:43~11:53 ヒートバルス速度測定装置の製作とその応用  
○杉田倫明(地院)  
出口賢二(環院)

#### 11:56~13:00 昼食休憩

- (13) 13:00~13:10 誘電式水分計の応答特性  
○田辺 茂(自)  
谷口真人(地院)  
中川慎治(水セ)  
開発一郎(地)
- (14) 13:13~13:23 排水過程における土壌水の移動特性に関する実験  
○谷口真人(地院)  
佐倉保夫(千葉大)
- (15) 13:26~13:36 鉛直一次元モデルによる非定常状態における毛管水帯の挙動の実験的研究  
○A. K. アリム(地院)

- 0013:39~13:49 谷頭部斜面における降雨流出機構について  
○酒井 均(環院)
- 0113:52~14:02 森林根系域における土壌水の挙動について  
○出口賢二(環院)  
田瀬則雄(地)
- 0814:05~14:15 アカマツ林内の林内雨量シミュレーション  
○田瀬則雄(地)  
間島政紀(環院)
- 0914:18~14:28 筑波研究学園都市における地下水の賦存状態と年齢  
○李 宝慶(地研)  
樺根 勇(地)
- 2014:31~14:41 平衡蒸発モデルによる蒸発散量の推定 ○中川慎治(水セ)
- 2114:44~14:54 リモートセンシングによる蒸発散量の推定—中間報告—  
吉野正敏(地)  
○古藤田一雄(水セ)  
甲斐憲次(水セ)  
黒坂裕之(地)  
中川慎治(水セ)
- 14:57~15:15 休 憩
- 2215:15~15:25 丘陵林地の熱収支と蒸発散  
○古藤田一雄(水セ)
- 2315:28~15:38 土壌水分と地中熱流量との関係について  
○黄 水鎮(地院)  
吉野正敏(地)
- 2015:41~15:51 植物群落内の比湿鉛直分布に影響をおよぼす諸要因  
○川村隆一(自)  
吉野正敏(地)
- 2515:54~16:04 接地層における顕熱フラックスのクロススペクトル解析  
○寄崎哲弘(環院)
- 2616:07~16:17 感度の良い熱流板とフンク型放射収支計の試作  
○寄崎哲弘(環院)
- 2716:20~16:30 二重円筒式通風乾湿温度計の試作 ○古藤田一雄(水セ)  
寄崎哲弘(環院)  
小島豊盛(水セ)
- 2816:33~16:43 30m鉄塔で観測された強風の特徴について  
○甲斐憲次(水セ)
- 2916:46~16:56 安定層中の気温と風の微細構造について  
○甲斐憲次(水セ)
- 3016:59~17:09 北太平洋海水温と台風襲来数との関係  
○解 思梅(地研)  
吉野正敏(地)
- 17:12~17:20 閉会の辞  
センター長 吉野正敏

※ ○印は口頭発表者

※ ( )印は所属

地…地球科学系、水セ…水理実験センター、自…自然科学類、地院…地球科学研究科、  
地研…地球科学系研究生、環院…環境科学研究科