

雑 報

1990年度筑波大学水理実験センター年次研究報告会

日時：1991年2月28日（木）午前9時00分より

場所：筑波大学水理実験センター会議室

プログラム

9：00 開会の挨拶 榎根 勇（水理実験センター長）

一般講演

1. 9：10—9：20 菅平流域の水収支について ○田瀬則雄(地球)・古藤田一雄(地球)
2. 9：20—9：35 玉川上水の水質と安定同位体 ○新井秀子(環境)・田瀬則雄(地球)
3. 9：35—9：45 混合砂礫の縦断的分級に関する大型水路実験 ○小玉芳敬(水セ)・池田 宏(地球・水セ)・飯島英夫(水セ)
4. 9：45—10：00 砂床河川における礫の運搬 ○シェロモ・シャロニ(地研)・池田 宏(地球・水セ)
5. 10：00—10：15 利根川・鬼怒川の瀬替えによる利根川中流低地の地形環境変化 ○大河原弘美(自然)・池田 宏(地球・水セ)
6. 10：15—10：30 茨城県南西部の利根川低地における近世以降の環境変遷 ○石橋幸子(環境)・松本栄次(地球)
- Coffee Break (10：30—10：40)
7. 10：40—10：55 阿武隈川、郡山—福島間における急勾配区間の成因 ○佐藤 浩(自然)・池田 宏(地球・水セ)
8. 10：55—11：10 穿入蛇行河道の側方移動に及ぼす河床・河岸の凹凸の影響 ○藪地結吏(千葉大・学)・池田 宏(地球・水セ)
9. 11：10—11：25 bar は蛇行の原因か？ 結果か？ ○池田 宏(地球・水セ)・伊勢屋ふじこ(上武大)
10. 11：25—11：40 急勾配溪流における砂礫の流動プロセスに関する実験的研究 ○渡部 真(地院)・池田 宏(地球・水セ)
11. 11：40—11：55 大井川上流の急勾配溪流における岩屑の流れと堆積地形 ○伊勢屋ふじこ(上武大)・池田 宏(地球・水セ)
12. 11：55—12：10 砂防分野における砂礫の混合効果および破碎・摩耗作用の検討 眞板秀二(農工)
- Luncheon (12：10—13：20)
13. 13：20—13：30 砂礫斜面における崩れの深さについて ○伊賀敏樹(自然)・松倉公憲(地球)
14. 13：30—13：45 妙義山・朝日岳南斜面の地形と岩石物性 ○下川健司(自然)・松倉公憲(地球)
15. 13：45—14：00 菅平盆地の畑地における表土の侵食 ○藤野篤弘(環境)・松本栄次(地球)
16. 14：00—14：15 菅平盆地における農業D-Dの水系汚染に関する研究 ○阿部和子(環境)・古藤田一雄(地球)

17. 14:15-14:30 ヒートプローブ式土壌水分計による圃場内の土壌水分変化の追跡 嶋田 純(地球・水セ)・川村隆一(防災科技研)・谷口真人(奈良教育大)・辻村真貴(地院)
18. 14:30-14:40 環境トリチウム測定のための電解濃縮新システムについて ○嶋田 純(地球・水セ)・三條和博(工技院)・板寺一洋(地院)
19. 14:40-14:55 降雨浸透過程における樹幹流の役割について 辻村真貴(地院)・谷口真人(奈良教育大)・○田中 正(地球)
- Coffee Break (14:55-15:05)
20. 15:05-15:20 環境同位体を用いた黒部川扇状地における地下水流動の研究 ○本田明子(自然)・嶋田 純(地球・水セ)・板寺一洋(地院)
21. 15:20-15:35 水理実験センター圃場における表面流出の評価について ○板寺一洋(地院)・嶋田 純(地球・水セ)
22. 15:35-15:50 熱帯地域の対流活動の時間スケールについて 川村隆一(防災科技研)
23. 15:50-16:05 ダイズの成長に伴う群落構造の差異とフラックスとの関係 ○原菌芳信(農環研)・山田千絵(自然)・西沢利栄(地球)
- (1)空気力学的パラメータの変化
24. 16:05-16:20 ダイズの成長に伴う群落構造の差異とフラックスとの関係 ○山田千絵(自然)・原菌芳信(農環研)・西沢利栄(地球)
- (2)群落上のオゾンフラックスの季節的变化
- Coffee Break (16:20-16:30)
- 特別講演
- 16:30-17:15 武蔵野台地の第四紀古水文 榎根 勇(地球・水セ)

注1) 発表時間には質疑討論の時間が含まれます。

2) ○印は口頭発表者、() は所属を示す。

農環研：農水省農業環境技術研究所・気象特性研究室 防災科技研：科学技術庁防災科学技術研究所

工技院：通産省工業技術院九州工業技術試験所 上武大：上武大学商学部 千葉大・学：千葉大学理学部

農工：農林工学系 地球：地球科学系 環境：環境科学研究科 地院：地球科学研究科

地研：地球科学研究科研究生 自然：自然学類 水セ：水理実験センター