

雑 報

1986年度筑波大学水理実験センター年次研究報告会

日 時 1987年2月27日(金) 9:00~17:20

場 所 水理実験センター会議室

プ ロ グ ラ ム

- | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| 9:00~9:05 | 開会の辞 | 河村 武(水理実験センター長) |
| 1. 9:05~9:15 | 大型水路における流砂実験 | *池田 宏・伊勢屋ふじこ・飯島英夫(水セ) |
| 2. 9:15~9:25 | 混合効果による流砂量の変動 | *伊勢屋ふじこ・池田 宏(水セ) |
| 3. 9:25~9:35 | 混合砂礫を用いた扇頂溝形成に関する水路実験 | *小玉芳敬(地院)・伊勢屋ふじこ(水セ) |
| 9:35~9:40 | 討議 | |
| 4. 9:40~9:50 | 茨城県, 稲田川・片庭川・飯田川の河床形について | *中村 剛(自然)・池田 宏(水セ) |
| 5. 9:50~10:00 | 深沢川(栃木県茂木町)における昭和61年8月土砂災害 | *伊勢屋ふじこ・池田 宏(水セ)・ 小玉芳敬(地院) |
| 6. 10:00~10:10 | 天塩川プロジェクト研究の歩み | *池田 宏・伊勢屋ふじこ(水セ) |
| 10:10~10:15 | 討議 | |
| 10:15~10:30 | 休憩 | |
| 7. 10:30~10:40 | パイプ流の発生メカニズム | *梶川信夫(環境)・松本栄次(地球) |
| 8. 10:40~10:50 | 土層構造の違いが水文特性におよぼす効果 | *恩田裕一(地院)・井口正男(地球) |
| 9. 10:50~11:00 | 田切の南向きおよび北向き谷壁における地温 | 松倉公憲(地球) |
| 10. 11:00~11:10 | フロストクリープによる斜面物質の移動に関する実験 | *堀井 徹(自然)・松岡憲知(極地研)・ 松倉公憲(地球) |
| 11:10~11:15 | 討議 | |
| 11. 11:15~11:25 | 広域蒸発散量算定手法の開発について(1) | *古藤田一雄(水セ)・星 仰(電情)・ 内田 諭(学情)・近藤昭彦(水セ)・ 河村 武(地球) |
| 12. 11:25~11:35 | 広域蒸発散量算定手法の開発について(2) | 星 仰(電情)・*内田 諭(学情)・ 古藤田一雄(水セ)・近藤昭彦(水セ)・ 河村 武(地球) |
| 13. 11:35~11:45 | 観測圃場における風の鉛直分布と空気力学的 パラメータについて | *那須野正明(自然)・西澤利栄(地球) |
| 11:45~11:50 | 討議 | |
| 11:50~13:00 | 昼食 | |
| 14. 13:00~13:10 | 浸透過程における地下水涵養機構 | *開発一郎(豊橋技術科学大学)・ 渡辺恒博(同大学院) |
| 15. 13:10~13:20 | Stormflow の形成に果たす毛管水帯の役割について | 近藤昭彦(水セ) |
| 16. 13:20~13:30 | 地下水水位の変動に伴う溶存物質の挙動 | *藤井一正(環境)・田瀬則雄(地球) |

- 13:30~13:35 討議
17. 13:35~13:45 軸対称圧縮性ナビエ・ストークス方程式の数値解析
— ランク・ヒルシュ管の温度分離機構 — *澤井智毅(工学)・吉澤能政(構造)
18. 13:45~13:55 ヘリコプター回転翼の数値解析用の計算格子形成 *Alain Carcasses (工学)・吉澤能政(構造)
19. 13:55~14:05 ラグランジュ表記による波動の数値解析 *武若 聡(工学)・西村仁嗣(構造)
20. 14:05~14:15 低流速パイプラインにおける水理特性に関する研究 *藤井瑞穂(農林)・鈴木光剛(農工)
- 14:15~14:20 討議
21. 14:20~14:30 アカマツの葉面積の季節変化 *杉田倫明(地院)・古藤田一雄(水セ)
22. 14:30~14:40 歪計を利用した穂揺れの風洞実験 林 陽生(農林省農業環境技術研究所)
23. 14:40~14:50 水理実験センターで観測された風とその季節変化 *鳥谷 均(地院)・吉野正敏(地球)
24. 14:50~15:00 大気中 NO_x の観測 小山和子・*高田久美子(自然)・森岡弓男・渡辺 隆(物理)・高野元春(東大・理)
- 15:00~15:05 討議
- 15:05~15:20 休憩
25. 15:20~15:30 関東平野における南岸低気圧による降雪について *安藤 淳(環境)・河村 武(地球)
26. 15:30~15:40 パソコンを用いた放射収支と熱収支の長期データ収録 *山下孔二(水セ)・杉田倫明(地院)・古藤田一雄(水セ)
27. 15:40~15:50 積雪下の地温と土壤凍結 山下孔二(水セ)
28. 15:50~16:00 筑波研究学園都市における気候環境の変化 *朴 恵淑(地院)・河村 武(地球)
- 16:00~16:05 討議
29. 16:05~16:10 グリーン・エナジープロジェクトについて 吉野正敏(地球)
30. 16:10~16:20 水循環の場としての恋瀬川流域の地形 池田 宏(水セ)
31. 16:20~16:30 柿岡における降水量と可能蒸発散量の変動 山下孔二(水セ)
32. 16:30~16:40 恋瀬川流域の蒸発散量の推定 古藤田一雄(水セ)
33. 16:40~16:50 恋瀬川流域における河川流出とその水質 近藤昭彦(水セ)・*田瀬則雄・田中 正(地球)
34. 16:50~17:00 筑波山周辺に分布する山頂緩斜面とその土層構造 *新藤静夫(千葉大・理)・松本栄次(地球)・恩田裕一(地院)・小野寺真一(自然)・伊勢屋ふじこ(水セ)
35. 17:00~17:10 柿岡盆地の地下水
- 17:10~17:15 討議
- 17:15~17:20 閉会の辞

*は口頭発表者を、()は所属を示す。

構造：構造工学系

農林：農林学類

農工：農林工学系

工学：工学研究科

水セ：水理実験センター

自然：自然学類

環境：環境科学研究科

地球：地球科学系

地院：地球科学研究科

物理：物理学系

電情：電子・情報工学系

学情：学術情報処理センター