

雑 報

1987年度筑波大学水理実験センター年次研究報告会

日時 1988年2月24日(水) 9:20~17:30

場所 水理実験センター会議室

プログラム

一般研究発表

- | | | |
|-----------------|---------------------------------------|---|
| 1. 9:20- 9:35 | 部分日食時の気象要素の変化について | 西沢利栄 (地球)・*那須野正明 (地院)・
白井規善 (自然) |
| 2. 9:35- 9:50 | 平野の冷却・盆地の冷却 | 鳥谷 均 (水七) |
| 3. 9:50-10:05 | 複素EOF解析の気候現象への適用 | 川村隆一 (水七) |
| 4. 10:05-10:20 | 黒潮の海面水温とエル・ニーニョ現象 | 丁 良模 (中国国家海洋局)・*吉野正敏 (地球) |
| 5. 10:20-10:35 | はばたき翼の空気力学的特性 | *井上 学 (工学)・吉澤能政 (構造) |
| 10:35-10:45 | 休 憩 | |
| 6. 10:45-11:00 | 赤外線ガス分析計を用いた水蒸気輸送量の直接測定 | *中島 誠 (自然)・古藤田一雄 (地球) |
| 7. 11:00-11:15 | 降雨に対する地下水の挙動 | *了徳寺康文 (自然)・高山茂美 (地球) |
| 8. 11:15-11:30 | 玉川上水における再通水の環境科学的評価 | *秋山 聡 (環境)・田瀬則雄 (地球) |
| 9. 11:30-11:45 | 浅間山北麓の水質に関する研究 | *佐伯明義 (環境)・田瀬則雄 (地球) |
| 10. 11:45-12:00 | 農業用水の管理システムの分析
— 水収支法による — | *遠西 守 (農林)・鈴木光剛 (農工) |
| 12:00-13:00 | 昼 食 | |
| 11. 13:00-13:15 | グラベル・シートの形成に関する水路実験 | *伊勢屋ふじこ・池田 宏 (水七) |
| 12. 13:15-13:30 | 浮流砂移動と地形改変 | *朴 鍾鎔 (地院)・高山茂美 (地球) |
| 13. 13:30-13:45 | 前浜堆積物のインプリケーション
— 鹿島郡荒野海岸での観察例 — | *横川美和 (自然)・増田富士雄 (地球) |
| 14. 13:45-14:00 | 形成日数がわかる潮汐堆積物中の斜交層理 | *中山尚美 (地院)・増田富士雄 (地球) |
| 15. 14:00-14:10 | 大型一面せん断試験機の作製とその目的 | 松倉公憲 (地球) |
| 16. 14:10-14:20 | 砂レキのせん断試験におけるせん断箱の大きさと試
料径との関係について | *松倉公憲 (地球)・奥山武彦 (研究員)・
恩田裕一 (地院) |
| 17. 14:20-14:30 | 砂レキの安息角に関する予察の実験 | *恩田裕一 (地院)・井石博之 (自然)・
奥山武彦 (研究員)・松倉公憲 (地球) |
| 18. 14:30-14:40 | 解析凶化機を用いた山岳地域の凶化の実例 | 松岡憲知 (水七) |
| 14:40-14:50 | 休 憩 | |
| 19. 14:50-15:05 | ポータブル式マイクロライシメータの有用性に関する
試験結果 (1) | *開発一郎 (豊橋技術科学大)・近藤昭彦 (都
立大)・鳥谷 均 (水七) |

20. 15:05-15:20 降雨浸透に伴う不飽和水分移動の数値シミュレーション *開発一郎(豊橋技術科学大)・渡辺恒博(愛知県三河土木事務所)・三輪一弘(豊橋技術科学大・院)
21. 15:20-15:35 混合砂礫の流送に関する実験の現状と課題 池田 宏(水セ)
22. 15:35-15:50 地空相互作用の研究の現状と課題 古藤田一雄(地球)
23. 15:50-16:05 グリーンエネルギー総括 *吉野正敏(地球)・グリーンエネルギー研究グループ
- 16:05-16:15 休憩

特別講演 (16:15~17:30)

榎根 勇(筑波大学地球科学系) 『IHPと水文学』

*印は口頭発表者, () は所属を示す.

構造：構造工学系

工学：工学研究科

環境：環境科学研究科

農工：農林工学系

農林：農林学類

地球：地球科学系

地院：地球科学研究科

自然：自然学類

水セ：水理実験センター