

平成 18 年 3 月 9 日 (基礎水理部会)

数理水理学研究会活動報告

1. 平成 17 年度第一回数理水理学研究会

日時： 平成 17 年 11 月 26 日 (土)

場所： 松江高専 専攻科棟 5F 652 ゼミナール室

世話人： 木村一郎先生, 寺本敦子先生

プログラム

時間	発表者	題 目
9:30 - 9:35	開会挨拶	
9:35 - 10:00	安田 浩保	津波の河川遡上の数値解析
10:00 - 10:25	Nenad Jacimovic (京大・河川)	トンネル漏水問題の理論と数値解析
10:25 - 10:50	Mgaya Prosper (京大・河川)	岩盤フラクチャー内の流れに関する 非線形解析と数値解析
10:50 - 11:00	Coffee Break	
11:00 - 11:25	Anh Tran Goc (京大・河川)	任意曲面上の開水路流れの理論と数値解析
11:25 - 11:50	櫻井 寿之	混合粒径 1 次元河床変動モデルによるダム 堆砂の解析事例
11:50 - 12:15	音田 慎一郎	局所洗掘現象の数値解析－平衡流砂モデル と非平衡流砂モデルによる計算結果の考察
12:15 - 13:15	昼 食	
13:15 - 13:40	Sanjai Giri (北大・清水研)	砂堆の数値解析について
13:40 - 14:05	小林 健介 (北大・清水研)	非定常砂州について
14:05 - 14:30	渡邊 康玄	交互砂州と複列砂州のモード干渉
14:30 - 14:40	Coffee Break	
14:40 - 15:05	泉 典洋	対数速度分布則を用いたデューンの非線形 解析
15:05 - 15:30	竹林 洋史	岩を有する場における砂州の動態
15:30 - 15:40	木村 一郎	宍道湖・大橋川に関連する話題 (時間切れのため未発表)