

平成 24 年度第 1 回 基礎水理部会 議事録案

会場：名古屋大学工学部 2 号館 2-221

日時：平成 24 年 9 月 6 日 12:00～

出席者（敬称略、名簿順）：富永、~~大本~~、泉、~~鬼束~~、音田、門田、神田、~~本村~~、里深、山上、~~清水(康)~~、清水(義)、杉原、関根、~~高橋~~、~~高濱~~、田中、堤、~~羽田野~~、檜谷、藤田一郎、藤田裕一郎、本田、前野、山坂、横嶋、内田

資料-1 部会見学会資料

資料-2 実験水路・計測器具

資料-3 開水路流の流れ構造と数値解析法に関する包括的研究について

報告事項

1. iRIC Version 2.0 発表・説明会の開催

日時：平成 24 年 5 月 25 日（金）9:30～17:00

会場：土木学会講堂

参加者：150 名

（コンサルタント関係者の参加が多く、実用的ツールとして今後の普及が期待される）

審議事項

1. 基礎水理シンポジウム 2012（第 6 回）の開催について

日時：平成 24 年 12 月 3 日（月）9:30～16:00

場所：土木学会講堂

講演テーマ 1：「水理学における数値解析の最前線」

特別講演：中央大学：檜山先生，神戸大学：中山先生

一般講演：木村先生（北海道大学），安田先生（新潟大学）

プログラム案

9:35 ～ 10:35	特別講演 檜山先生
10:35 ～ 10:50	質疑・休憩
11:00 ～ 12:00	安田先生
12:00 ～ 13:00	昼休み
13:00 ～ 14:00	特別講演 中山先生
14:00 ～ 14:25	質疑・休憩
14:25 ～ 15:10	木村先生
15:10 ～ 16:25	総合討議

今後の予定

- ・プログラム，講演題目の仮決定（9 月中）
- ・土木学会（内田），コンサルタンツ協会（富永）への広報

2. 部会見学会の開催について（資料-1）

日程（確定）10 月 21(日)～23(火)

場所（資料－１のとおり）：人吉温泉，川辺川ダムサイト，球磨川，熊本
出席者の確定：９月中

3. 部会活動について

- ・開水路流の流れ構造と数値解析法に関する包括的研究（資料－３）
部会員所有の実験水路・計測器具（資料－２）
資料－３の通り，開水路中の角柱問題についてスタートさせることとなった。
- ・水理学，水工学に関する素材集の作成

※水工学論文集のタイトルおよび研究者のデータベース化

- ・研究分科会について現状と改正案が了承された。メンバーは再構成することとなった。
河床変動に関する数値解析法の開発と評価→ iRic に結実

数理水理学の現状と展望
河川構造物等に作用する流体力と流れ } → 実験と数値計算の包括研究

水理学における I T（2006.06.27 更新）→ 素材集

粘着性材料の侵食特性と流砂モデル
伝統的河川工法の技術評価

4. 水理公式集改訂小委員会（検討会）の発足

- ・基礎水理部会として富永部会長をメンバーとすることが了承された。
水工委執行部 寶委員長，道奥副委員長，篠田幹事長
基礎水理部会 富永部会長
環境水理部会 二瓶部会長
水文部会 中津川委員
河川部会 泉部会長
海岸工学委員会 間瀬委員長，後藤幹事長
水工委委員長指名 関根委員，藤堂委員
- ・10月4日（木）9:30～11:30 第1回検討会