

平成 24 年度第 2 回 基礎水理部会 議事録案

会場：あゆの里会議室（熊本県人吉市）

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，~~田田~~，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，吉田（前野代理），~~山坂~~，横嶋，内田

資料-1 基礎水理部会 球磨川視察行程

報告事項

1. 基礎水理シンポジウム 2012（第 6 回）の開催について

- ・日時： 2012年12月 3日(月) 9:30-16:30(予定)
- ・場所： 土木学会講堂（東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内）
- ・プログラム： 下記の通り
- ・参加費： 無料

9：30～ 9：35 開会の挨拶

9：35～10：50 特別講演 檜山和男 先生（中央大学理工学部教授）

「IT技術の進歩と計算力学」

11：00～12：00 安田浩保 先生（新潟大学災害・復興科学研究所准教授）

「津波の河川遡上の数値解析法」

12：00～13：00 昼休み

13：00～14：25 特別講演 中山昭彦 先生（神戸大学名誉教授）

「自由水面流計算のための汎用LES法 ― 手法と応用例」

14：35～15：35 木村一郎先生（北海道大学大学院工学研究科准教授）

「開水路乱流とURANS」

15：45～16：25 総合討議

16：25～16：30 閉会の挨拶

審議事項

1. 部会員の推薦

藤田裕一郎委員より以下の部会員が推薦され、了承された

- ・原田 守啓（もりひろ） 土木研究所

2. 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

物体周りの流れについて、数値解析結果（内田，音田），実験結果（富永）が紹介され，それらの結果と今後の方向が議論された．今後は実験と計算で条件を合わせ，各種解析法の再現性，スケール効果，非定常乱流の時空間構造などを検討していく．