

平成 26 年度 第 1 回 基礎水理部会 議事録

会場：大阪大学 豊中キャンパス 全学教育推進機構 C 棟 S 2

日時：平成 26 年 9 月 11 日（木） 12:05～13:30

出席者（敬称略，名簿順）：大本，里深，泉，内田，鬼束，門田，神田，本村，山上，清水(康)，清水(義)，杉原，関根，高岡，高橋，高濱，田中，堤，富永，羽田野，原田，檜谷，藤田，本田，前野，横嶋，吉田，音田

資料-1 部会員名簿

資料-2 現地見学会資料

資料-3 基礎水理シンポジウム資料

報告事項

1. 部会員名簿確認（資料-1） 現在 28 名

部会員名簿が確認された。

審議事項

1. 第 2 回基礎水理部会と現地見学会の開催について（案） （資料-2）

- ・第 2 回基礎水理部会

日時：平成 26 年 10 月 19 日（日） 宿に集合して部会開催

- ・見学会

日程：平成 25 年 10 月 20 日（月），21 日（火）

場所：山形県最上川流域

- ・河川砂防技術基準をベースとした河川技術の検討に関する意見交換会

日程：平成 25 年 10 月 20 日（月）16:00～

場所：山形河川国道事務所

今後の予定

- ・出席者の確定：9 月中

スケジュールが報告された。見学会には、修士・博士の学生の参加も可能。

2. 基礎水理シンポジウム 2014（第 8 回）プログラム（案） （資料-3）

日時：12 月 1 日（月） 9:30 ～ 16:00

場所：土木学会講堂（東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内）

講演テーマ：移動床水理学が生態系保全に果たす役割

特別講演 2 件：

大阪府立大学理学系研究科・谷田一三 先生

国土交通省国土技術政策総合研究所河川研究部河川研究室長・服部 敦氏

一般講演 4 件：

埼玉大学・田中規夫先生 他 3 名

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，コンサルタンツ協会への広報

テーマが承認された。プログラム決定後，広報を行う。若手を刺激する企画の一つに。

3. 河川流・河床変動解析ソフト：iRIC version2.3 講習会 in 九州

日時：2014 年 11 月 12 日（水）～14 日（金）

場所：九州大学 筑紫キャンパス 総合研究棟（C-CUBE）2 階
E-ラーニングラボラトリールーム

所在地：福岡県春日市春日公園 6-1

最寄り駅：JR 大野城駅（JR 鹿児島本線）（下車 徒歩 5 分程度）
西鉄白木原駅（西鉄大牟田線）（下車 徒歩 15 分程度）

アクセス：<http://www.kyushu-u.ac.jp/access/index.php#05>

筑紫キャンパスマップ：<http://www.kyushu-u.ac.jp/access/map/chikushi/chikushi.html>

主催：iRIC 研究会

共催：（公社）土木学会水工学委員会 基礎水理部会

後援：一般財団法人 北海道河川財団

内容：チュートリアルに従って、iRIC をパソコン上で操作し、実際に解析を行いながら iRIC の各ソルバーの仕様方法を習得する 3 日間の集中講習会です。

講習対象ソルバー：Nays2D, Nays2D Flood, Nays CUBE, Morpho2D, FaSTMECH2d model, FaSTMECH Quasi-3d Model, River2D

趣旨：研究及び業務で河川の解析をよりスムーズに実施頂けるようになることを目的として、講師の説明に従って iRIC version2.0 を実際に使い、3 日間で iRIC の仕様方法をマスターして頂くための集中講習会です。

定員：30 人（先着順）

参加費：講習会資料をプリントで受領したい場合は 18,000 円
講習会資料はすべて pdf 受領で OK の場合は 15,000 円

申込み：<http://kokucheese.com/event/index/209566/>

申込み締切：10/31（金）17:00

2014 年度の活動報告が行われ、講習会の日程が確認された。

4. 平成 27 年度水シンポジウム

福井県で開催予定。

報告が行われた。基礎水理部会が当番。

5. 水理学，水工学に関する教材集（動画・静止画）の作成

実験，数値解析の動画等を集める。

6. 部会活動について

ホームページより抜粋	現在
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	
水理学における IT	→ 水理学，水工学に関する素材集
粘着性材料の侵食特性と流砂モデル	→ 更新予定
伝統的河川工法の技術評価	
	生態水理学

7. その他