

基礎水理シンポジウム2013

基礎水理部会長
大本 照憲

土木学会水工学委員会の下に組織されております「基礎水理部会」では、その活動の一環として、2007年度より標記のシンポジウムを開催しています。このシンポジウムは、基礎水理に関わる数多くのテーマを選び、これに関わる講演と中身の濃い議論とを通じて該当するテーマの本質的な理解を深めるとともに、未だ残されている研究テーマや問題点について再確認することを目指しています。また、若手研究者や大学院生の参加を歓迎し、水理学研究の意義と面白さ、現状の理解と今後の展望などを伝えていくことも目的のひとつとしています。

今回は「移動床水理学が生態系保全に果たす役割」をテーマとして、流域生態系管理に関する最新的话题を京都大学防災研究所准教授の竹門康弘先生より、河川環境管理に関する話題を土木研究所自然共生研究センターの萱場祐一センター長よりご講演頂きます。また移動床水理学、生態水理学、生態系保全などの分野においてご活躍されておられます埼玉大学大学院理工学研究科教授の田中規夫先生、名古屋工業大学大学院工学研究科教授の富永晃宏先生、土木研究所自然共生研究センターの原田守啓専門研究員、熊本大学大学院自然科学研究科教授の大本照憲先生に最新的话题についてご講演頂きます。このシンポジウムの運営については基礎水理部会で行いますが、部会のメンバー以外の多くの方々の参加を期待しています。お誘い合わせの上、会場にお集まり下さいますようお願い申し上げます。

- ・日時

2013年12月2日(月) 9:00 ~ 16:00 (予定)

- ・場所

土木学会講堂 (東京都新宿区四谷一丁目無番地)

- ・プログラム

下記の通り

- ・参加費

無料 (当日直接会場へお越し下さい)

- 09:00 ～ 09:05 開会の挨拶
- 09:05 ～ 09:45 竹門康弘先生（京都大学防災研究所准教授）
「流域生態系管理における移動床水理学の課題」
- 09:45 ～ 10:35 田中規夫先生（埼玉大学大学院理工学研究科教授）
「低水路内における攪乱生態水理学
－境界層内の水・土砂・水生昆虫のダイナミクス－」
- 10:35 ～ 10:45 休憩
- 10:45 ～ 11:35 富永晃宏先生（名古屋工業大学大学院工学研究科教授）
「砂礫床河川における乱流計測と摩擦速度の推定について」
- 11:35 ～ 11:50 討議
- 11:50 ～ 12:50 昼休み
- 12:50 ～ 13:50 萱場祐一センター長（土木研究所自然共生研究センター）
「河川環境管理と基礎水理の接点
－植生管理と河床管理を巡る近年の技術的課題－」
- 13:50 ～ 14:40 原田守啓専門研究員（土木研究所自然共生研究センター）
「基礎水理の実際問題への応用～中小河川研究を中心に～」
- 14:40 ～ 14:50 休憩
- 14:50 ～ 15:40 大本照憲先生（熊本大学大学院自然科学研究科教授）
「菊池川下流域における流れ，土砂輸送および自然再生事業
について」
- 15:40 ～ 16:00 総合討議