

平成 26 年 9 月 20 日

## 平成 26 年度 災害科学研究所「研究交流会」のご案内

主催：(一財)災害科学研究所

後援：(公社)土木学会関西支部

(一財)災害科学研究所では、産官学民連携の礎となるべく、活動の多様化・活性化に取り組んでおります。この数年、災害科学研究所の研究者および研究会委員などの関係者を対象に、「研究総会」を開催してまいりました。しかし、「研究総会」の趣旨がネーミングからでは分かり難いとのご意見もありましたので、種々検討の結果、以下のように衣替えすることにいたしました。

今年度より「研究交流会」に名称を変え、より多くの皆様に災害科学研究所の活動内容をご報告し、今後の発展に向けたご意見を伺うとともに、広く研究者・技術者の相互の交流を計るべく、災害科学研究所関係者以外の方にも公開することにいたしました。

今回の「研究交流会」では、平成 25 年度および平成 26 年度の活動状況について報告するとともに、話題提供ならびに優秀研究賞表彰および研究成果発表も実施いたします。奮ってご参加頂きますようお願い申し上げます。なお、「研究交流会」の終了後、同じ会場内にて懇親会を開催いたしますので、あわせてご参加頂きますようお願い申し上げます。

研究交流会・懇親会のご出欠につきまして、10 月 6 日(月)までに、別紙の参加申込書で災害科学研究所宛にご連絡の程、よろしくお願い申し上げます。

### 記

日時：平成 26 年 10 月 15 日(水) 13:00～17:00

場所：大阪大学中之島センター 7F(講義室 703) TEL:06-6444-2100  
大阪市北区中之島 4-3-53 (参加申込書(別紙)に記載の地図参照)

内容：プログラム(別紙)参照

13:00-17:00 研究交流会

17:15-19:00 懇親会 (大阪大学中之島センター 9Fサロン)

参加費：「研究交流会」無料、「懇親会」3,000 円

参加申込：参加申込書(別紙)に必要事項をご記入の上、E-mailまたは FAX でお申込み下さい。

## 研究交流会 プログラム

会場:大阪大学中之島センター・7F(講義室 703)

全体司会 研究員 林 健二

12:30 受付開始

13:00 開会

13:00～13:10 開会挨拶

理事長 松井 保

13:10～13:30 平成 25 年度報告及び平成 26 年度実施状況

事務局長 野口 恵司

13:30～14:00 活動報告および討議

企画小委員会 委員長 金 裕哲

研究小委員会 委員長 道奥 康治

14:00～14:40 話題提供「飛距離を伸ばすゴルフの科学」

理事 岩壺 卓三

14:40～14:50 休憩

14:50～16:55 研究成果発表および優秀研究賞表彰

14:50～15:00 優秀研究賞の選考過程

実行委員会委員長 金 裕哲

15:00～16:30 研究成果発表 ((1)20分、(2)～(8)各10分)

(1) 社会基盤維持管理研究会／一般国道の構造物の維持管理に関する評価

大阪工業大学 松井繁之

(2) FRPを用いた床版拡幅構造の開発研究

宮地エンジニアリング 久保圭吾

(3) 赤外線応力測定に基づく合成床版スタッドの疲労損傷評価

川田工業 水野 浩

(4) 鋼・コンクリート合成床版に適用する高耐久性スタッドの開発

川田工業 吉田賢二

(5) プレキャスト PC 床版(取替え床版)輪荷重載荷試験

川田建設 吉松秀和

(6) 繰返し曲げ荷重作用下における疲労強度(寿命)評価法の提案

大阪大学名誉教授 金 裕哲

(7) ニューラルネットワークによる圧縮曲線の三次元的空間分布推定と圧密沈下量の統計学的評価

大阪大学大学院 小田和広

(8) 既設盛土の排水機能の回復・強化のための排水パイプの排水性能の評価および設計法の提示

大阪大学大学院 常田賢一

16:30～16:55 優秀研究賞の表彰

理事長 松井 保

16:55～17:00 閉会挨拶

研究員 清水文夫

## 懇親会

会場:大阪大学中之島センター・9階サロン

17:15～19:00 懇親会