

## ■ 京都地盤研究会 ■

### 第 55 回研究会・交流会開催案内

平成 26 年度のメインテーマを「土木分野の I T (Information Technology)」とし、去る 5 月 9 日の第 19 回総会・特別講演会をもって今年度の活動をスタートしています。今回の研究会は、メインテーマに関わる先端を行く技術の紹介を含め 3 つの演題で企画しました。あわせて、年 1 回開催を予定しています。会員相互の交流を図る交流会も開催いたします。

高度成長期に建設された構造物は、耐用年数を越え、いろいろな維持管理上の問題が生じ、構造物に生じているひびや劣化による損傷部分の把握と診断が課題とされています。足場が組めない、人間が地上から計測できないなど、計測が困難な場所での計測を無人ロボットで行う技術の開発も進められています。無人ヘリコプターの活用でひび割れの検出と診断の技術開発に取り組まれている渡辺豊氏に、技術の現状から展望も含め講演いただきます。

兵庫県南部地震が発生してから 19 年が経ち、そのときの橋梁等の破壊現象には地震動の S 波による説明で片付けられている破壊に、未だ説明されたいとは言えない課題が残されています。迫り来る次の直下型地震に向けて、破壊現象の内容を理解しておくことが対策のためにも必要です。従来説明されたとは言えない破壊現象について、その説明を目指して、取り組んでおられる前原博氏に、地震予知も含め、その研究成果を講演いただきます。

近年は、毎年のようにゲリラ的な豪雨による災害が多発しています。われわれは降雨災害の特徴や条件に加え、その被害の実態を知ることによって防災に役立てることが出来ます。昨年は台風 18 号によって各地に大きな被害が生じました。被害の把握から、復旧に取組み、今後の水害対策に尽力されている小俣篤氏に、平成 25 年台風 18 号による洪水と被害の概要について講演いただきます。

また、講演会終了後、講師の先生方を囲み、会員相互や参加者との交流を図る交流会を開催します。興味ある話題の講演会であり、各位には交流会も含め多くの方々のご参加をお待ちしております。

今回の講演会は、土木学会 CPD プログラム及び土木施工管理技士会 CPDS プログラムです（登録申請中）。

#### 記

主 催：一般財団法人 地球システム総合研究所

後 援：京都府土木施工管理技士会

日 時：〈講演会〉平成 26 年 7 月 23 日（水） 午後 1 時 30 分～5 時 10 分

〈交流会〉 午後 5 時 30 分～7 時 30 分

場 所：京都大学楽友会館 2F 講堂（京都市左京区吉田二本松町 TEL 075-753-7603）

（交流会：1F レストラン）

定 員：100 名

参加費：〈講演会〉 資料代 2,000 円（法人・一般会員は年会費に含まれています）

〈交流会〉 3,000 円（当日会場でお支払い下さい）\*当日のキャンセル不可。やむを得ず欠席される場合は 1 週間前（7/16）までにご連絡下さい。

#### 【内容・講師】

13:30～13:35 開会挨拶 京都地盤研究会 会長 大西 有三  
(前京都大学副学長)

13:35～14:40 「無人ヘリロボットによる 3 次元計測・構造物調査」  
ルーチェサーチ株式会社 代表取締役社長 渡 辺 豊

14:50～15:55 「橋脚の地震時特殊破壊事例と地震予知の実用化」  
一般財団法人地球システム総合研究所 上席研究員 前 原 博

16:05～17:10 「平成 25 年台風 18 号災害の概要」  
国土交通省近畿地方整備局 河川部長 小 俣 篤

17:10～ 閉会挨拶

【交流会】 17:30～19:30 交流会 （会場：京都大学楽友会館 1F レストラン）

申込み方法：平成 26 年 7 月 16 日(水)までに別紙 F A X 用紙に、申込み代表者名、参加者氏名、勤務先所属等を記入の上、事務局までお申し込み下さい。

申 込 先：一般財団法人地球システム総合研究所内 京都地盤研究会 宛

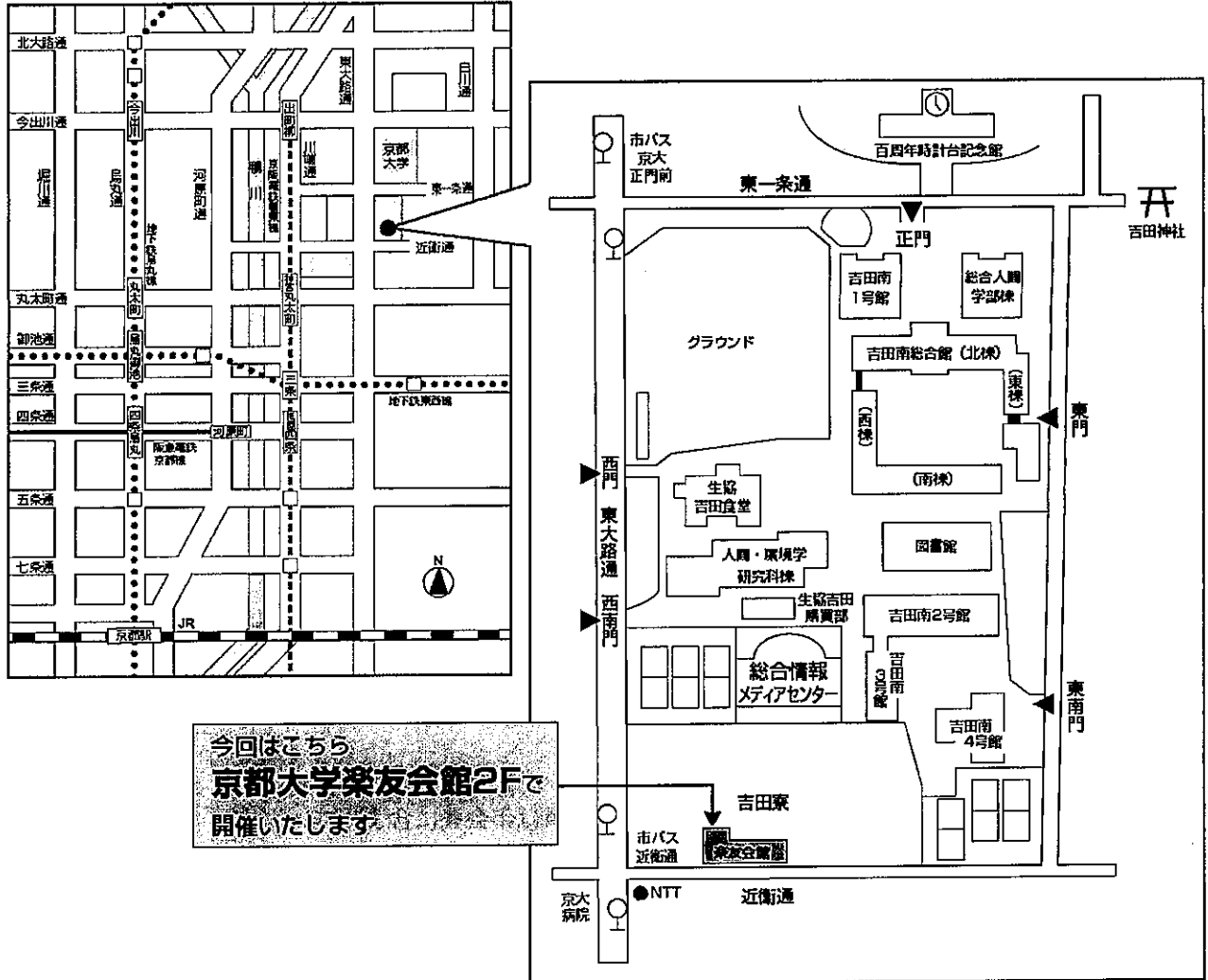
(TEL: 075-256-4322 FAX: 075-256-4330)

(お願い：事務局にはスタッフが常駐していません。ご用の場合は、080-5632-2278（事務局担当代表幹事 安川）までご連絡下さい）

# 京都大学楽友会館案内図

京都市左京区吉田二本松町 TEL 075-753-7603  
 (東大路通り近衛交差点東入る50m北側)

## － 近辺地図・構内図 －



今回はこちら  
**京都大学楽友会館2F**で  
 開催いたします

主要鉄道駅	系統		經由・行き先	下車地
JR/近鉄：京都駅	市バス京都駅前 D2 のりば 206 系統		東山通・北大路バスターミナル	近衛通
阪急 河原町駅 京阪 祇園四条	市バス四条河原町	201 系統	祇園・百万遍	
	市バス京阪四条	31 系統	東山通 高野・岩倉	
地下鉄	烏丸線：今出川駅	市バス烏丸今出川駅前	百万遍・祇園	
		東西線：東山駅	市バス東山三条	
京 阪	出町柳駅	市バス出町柳駅前	201 系統	東山通 高野・岩倉
	神宮丸太町駅	当駅下車北東へ徒歩 15 分		祇園・みぶ

