

「地盤情報から学ぶ堆積盆地の地盤特性と防災・環境」講習会
 ー大阪平野から大阪湾を例にしてー のお知らせ

大阪平野から大阪湾に広がる楕円状の地域は「大阪堆積盆地」と呼ばれ、堆積層の形成環境が濃縮された、わが国を代表する堆積地盤です。この地域には、軟弱な粘土層が厚く、鋭敏に堆積し、かつ地域的变化に富んだ地盤特性を有し、工学的には軟弱層から硬質層に至るまでの変形問題や地震挙動に関わる問題、地盤環境の問題などが数多く顕在しています。いわば、日本の地盤を包括する代表的な地盤となっています。

KG-NET・関西圏地盤研究会（KG-NET：関西圏地盤情報ネットワーク）は、1980年代より始まる地盤情報データベースによる関西地域の地盤研究活動を継承し、平成16年度からは、この「大阪堆積盆地」を対象に調査・研究を進めてきました。研究では、多量の地盤調査情報を基礎に、基準地盤情報（綿密な地質・土質の基準ボーリング）も付加して堆積環境に視点を置いた地質・地盤特性の分析を行い、地域の地盤工学的諸問題に関しても“変形”，“地震”，“環境”をキーワードに調査・研究に取り組み、加えて地盤情報データベースの将来像に関する検討も重ねてきました。この度、この研究成果を書籍「新関西地盤ー大阪平野から大阪湾ー」にとりまとめ刊行いたしますので、多くの方々に内容を解説し、公表する場として本講習会を企画いたしました。関西圏はもとより、全国からも多数の方々のご参加を期待いたします。

なお、本講習会は、【関西地盤 week】（地盤工学会関西支部）の期間中に開催いたします。この催しに3日連続で参加される学会正会員には特別割引券も販売されますので、是非、併せてご参加ください。

主 催： KG-NET・関西圏地盤研究会

協 賛： (社)地盤工学会関西支部、(社)土木学会関西支部、(社)日本建築学会近畿支部(予定)、日本地質学会近畿支部、日本応用地質学会関西支部、日本情報地質学会、日本地震工学会、(社)日本水環境学会関西支部(予定)、(社)日本土木工業協会関西支部、(社)建築業協会関西支部(予定)、(社)建設コンサルタンツ協会近畿支部、関西地質調査業協会、港湾技術コンサルタンツ協会

日 時： 平成19年12月4日(火) 9:20～17:45

会 場： 建設交流館 グリーンホール [大阪市西区立売堀2-1-2 TEL(06)6543-2551]

定 員： 250名（定員になり次第締め切ります）

受講料： 15,000円（消費税、テキスト代10,000円を含む）

※関西圏地盤研究会会員と、協賛学会の学生会員はテキスト代のみで受講できます。

テキスト：「新関西地盤ー大阪平野から大阪湾ー」

参加申込：下記宛にFAXまたはE-mailで、「講習会申込」、参加者氏名、所属、連絡先、TEL、FAX、E-mailをご記入のうえ、お申し込み下さい。

(財)地域地盤環境研究所 (KG-NET・関西圏地盤研究会 事務局)

〒550-0012 大阪市西区立売堀4-3-2

TEL(06)6539-2972 FAX(06)6578-6253 E-mail: geodick@geor.or.jp

※関西地盤 week 割引券（11/16(金)が締切）の申込方法は地盤工学会関西支部会告をご覧ください。

プログラム（予定）：

9:00 ～ 9:20 受付

9:20 ～ 9:30 開会の挨拶 KG-NET・関西圏地盤研究会 委員長 松井 保

9:30 ～ 9:45 【関西圏地盤情報データベースと基準地盤情報】 地域地盤環境研究所 山本 浩司

9:45 ～10:10 【地盤の成り立ち：大阪堆積盆地の形成】 京都大学 竹村 恵二

10:10～11:10 【地域の地質と堆積環境】

・地域の地質 大阪市立大学 三田村宗樹

・堆積環境の変遷と地盤形成 地域地盤環境研究所 北田奈緒子

11:10～12:10 【地域の地盤特性】

- ・地域の土質特性と堆積環境
- ・特徴的な力学特性

大阪市立大学 大島 昭彦
名城大学 小高 猛司

*** 昼食 (50分) ***

13:00～14:00 【地盤変形】

- ・地盤環境と変形問題
- ・建設工事にともなう地盤変形
- ・土構造物の変形と解析

京都大学 三村 衛
地域地盤環境研究所 長屋 淳一
建設技術研究所 李 圭太

14:00～14:30 【深部構造と物性】

阪神コンサルタンツ 末廣 匡基

14:30～15:30 【地震と地盤挙動】

- ・地盤構造と震動特性
- ・想定される地震動
- ・地震時の地盤挙動

京都大学 澤田 純男
地域地盤環境研究所 香川 敬生
京都大学 肥後 陽介

*** 休息 (10分) ***

15:40～16:40 【地盤環境】

- ・自然由来を含む重金属汚染の特徴
- ・土地利用と汚染物質管理

和歌山大学 平田 健正
京都大学 勝見 武

16:40～17:40 【地盤情報 DB の未来】

- ・地盤情報 DB の共有と活用
- ・地盤情報解析の新たな技術

京都光華女子大学 山本嘉一郎
大阪大学 小田 和広

17:40～17:45 閉会の挨拶

KG-NET・関西圏地盤情報協議会 会長 深澤 淳志

※時間、講師は変更する場合があります。

「地盤情報から学ぶ堆積盆地の地盤特性と防災・環境」講習会 参加申込

参加者氏名： _____, _____, _____

所属・部署： _____

連絡先住所： 〒 _____

TEL _____ FAX _____

E-mail _____

※複数人でお申込の場合は、所属・部署、連絡先は代表者（お一人目）のみご記入ください。

※協賛学会の学生会員の方は、氏名の後に“(学生)”と書き添えてください。

※ファックス（この用紙）またはEメール（この内容）で、下記にお申し込みください。

宛先：KG-NET・関西圏地盤研究会（事務局）地域地盤環境研究所 担当：竹田

TEL(06)6539-2972 FAX.(06)6578-6253 E-mail: geodick@geor.or.jp