



土木学会認定 CPD プログラム

地下水地盤環境に関するシンポジウム2012

—巨大災害と地下水・地盤環境—東日本大震災を教訓として—

- ◇主 催：地下水地盤環境に関する研究協議会，（一財）地域 地盤 環境 研究所，（財）日本地下水理化学研究所
 ◇後 援：（公社）地盤工学会関西支部，（公社）土木学会関西支部，（一社）日本建築学会近畿支部，（公社）日本地下水学会，
 （一社）日本応用地質学会関西支部，（公社）日本水環境学会関西支部，（一財）防災研究協会

「地下水地盤環境に関する研究協議会」は、主に都市部における地下水や地盤等地下環境に関する諸問題に取り組む産官学の共同組織として、大阪地域を中心に活動を続けております。その一環として毎年秋にシンポジウムを開催しております。本年度は「巨大災害と地下水・地盤環境—東日本大震災を教訓として—」をテーマとし、一般からの公募論文発表，特定講演，パネル展示を中心とするプログラム構成となっております。多くの方々のご参加と活発な討議を期待しております。なお，今回のシンポジウムは 一般財団法人防災研究協会より助成を受けております。

<一般公募論文 キーワーズ>

地下工事と地下水，土壌・地下水汚染，地下水地盤保全対策，地震による地下水地盤災害，水循環，河川環境，地下水涵養，地下水管理，地下水の水位・流動・水質，地下水利用，水資源，地下熱利用，ヒートアイランド対策，環境リスクの評価，地球温暖化，地下環境，自然災害（地震，豪雨等）

<パネル展示テーマ>

一般公募論文キーワードに準ずる

◆日 時 2012年11月16日（金） 9:30 ～ 17:00

◆会 場 建設交流館グリーンホール（定員250名）
 （大阪市西区立売堀2-1-2 Tel:06-6543-2551）

◆特別講演「南海トラフ巨大地震の特徴と被害想定」河田 恵昭（関西大学 教授）

◆シンポジウム参加費（パネル展示見学は無料）

（協議会会員） 3,000 円
 （一 般） 5,000 円
 （学 生） 3,000 円

◆プログラム（○印：発表者）

9:30～ 9:35 開会挨拶 嘉門 雅史（本協議会 座長）

【午前の部：公募論文発表】

セッション1 司会：長屋 淳一（（株）地域 地盤 環境 研究所）

9:35 ～ 9:47 破砕性礫川溶岩と地下水位地震動応答モデル

○福田 光治・林 豊（大成ジオテック）

9:47 ～ 9:59 近接した複数の揚水井が存在する周辺地域の3次元地下水シミュレーション解析

○北岡 貴文・楠見 晴重・寺田 道直・小谷 修平（関西大学）

9:59 ～10:11 地下水質の統計学的分析に基づいた広域地下水の流動系の評価

○神谷 浩二（岐阜大学）

10:11～ 10:23 大阪地盤における地下温度鉛直分布の地域性（その2）

○有本 弘孝・谷口 真人・北岡 豪一・濱元 栄起（（株）地域 地盤 環境 研究所）

10:23～ 10:35 帯水層蓄熱を模擬した温水拡散挙動の可視化実験

○鍋島 康之（明石工業高等専門学校）

10:35～ 10:50 <質 疑>15分
 10:50～ 11:00 <休 憩>10分

セッション2 司会：神谷 浩二（岐阜大学）

11:00～11:12 重金属溶出と酸性水が問題となる掘削ずりの粘土ライナーによる封じ込め

アンヘリカ・ナカ・勝見 武・乾 徹・高井 敦史・ジャンカルロ・フローレス（京都大学）

11:12～11:24 セシウム汚染土壌の飛散特性

青木 一男・吉田 勝久・○木村 拓史（大阪工業大学）

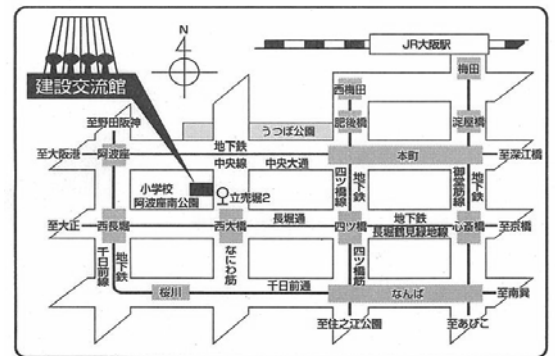
11:24～11:36 地下水の有害物質及び放射性物質のモニタリング調査結果について

宇仁菅 伸介・柳田 貴広・○谷山 祐喜（環境省水・大気環境局土壌環境課地下水・地盤環境室）

11:36～11:48 「地中熱利用にあたってのガイドライン」について

宇仁菅 伸介・宮崎 悟・村田 直之・○勝又 直人（環境省水・大気環境局土壌環境課地下水・地盤環境室）

11:48～12:00 <質 疑>12分
 12:00～13:00 <昼休憩>60分



地下鉄 本町駅 ②③出口より徒歩5分
 地下鉄 阿波座駅 ②出口より徒歩5分
 地下鉄 西大橋駅 ①出口より徒歩5分

【午後の部：パネル展示の概要紹介】

13:00～13:30 司会：住 武人（川崎地質（株））

【特別講演】 講師紹介（司会）：嘉門 雅史（香川高等専門学校）

13:30～14:20 南海トラフ巨大地震の特徴と被害想定

河田 恵昭（関西大学 教授）

<休憩>10分

【特定講演】 司会：伊藤 浩子（（一財）地域 地盤 環境 研究所）

14:30～14:55 浦安市高洲における地盤調査一斉試験による液状化評価

大島 昭彦（大阪市立大学）

14:55～15:20 東日本大震災の地盤環境課題とその取り組み

勝見 武（京都大学）

15:20～15:45 災害廃棄物の中間処理について（多賀城市での中間処理事例）

西村 良平（（株）鴻池組）

15:45～15:55

<質疑>10分

15:55～16:20 土木学会による台風12号被害調査報告

北田 奈緒子（（一財）地域 地盤 環境 研究所）

16:20～16:45 台風12号における災害対応について

山岡 康伸（国土交通省近畿地方整備局）

16:45～16:55

<質疑>10分

16:55～17:00 閉会挨拶 西垣 誠（本協議会 副座長）

シンポジウム論文発表等と並行して、同会場でパネル展示を行います。数多くのご参加を期待しております。

※プログラムは変更になる場合もございます。

※土木学会認定CPDプログラム（6.2単位）

【申込方法】・参加ご希望の方は参加申込書に必要事項をご記入の上、Fax 又は mail でお申し込み下さい。

・参加費は下記の銀行にお振り込み下さい。

・事前にご入金いただいた方には、論文集（CD-ROM）をお送りする時に参加証を同封いたします。

（論文集完成はシンポジウム1週間程度前になる予定）

・ご入金後の返金は致しませんのでご了承下さい。但し、論文集（CD-ROM）お送りいたします。

【申 込 先】〒550-0012 大阪市西区立売堀4-3-2（財）地域 地盤 環境 研究所 内

地下水地盤環境に関する研究協議会 事務局（担当者：竹田）

Tel：06-6539-3135 Fax：06-6578-6255 E-mail：gwjim@geor.or.jp

【振 込 先】りそな銀行 大阪西区支店 普通預金 8418933 地下水シンポジウム

※振込手数料はご負担下さい

【申込期限】平成24年11月5日

◆地下水地盤環境に関するシンポジウム2012 参加申込書◆

勤務先	名 称			連絡者	
	住 所	〒 _____ Tel: _____ Fax: _____ E-mail: _____		▼種別（○印で囲む） ・本協議会会員 ・一 般 ・学 生	
参加者	氏名（フリガナ）		所属（部・課）		参加費
					円
					円
					円
通信欄					合計 円

※参加証は連絡者にご送付いたしますので、参加者の方は当日受付にてご提示ください。