

各 位

ため池等地震時斜面変形予測手法研究会

**実務における新しいニューマーク法によるため池等堤体の地震時安全性評価手法
技術講演会 開催のご案内 (案)**

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は、格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、近年、大規模地震や集中豪雨によって日本各地に点在するため池が決壊し、下流域で人的災害を含む二次災害が発生しております。たとえば、地震災害に関しては 2011 年の東日本大震災では、約 2,000 個弱のため池が被災し、その被害総額は 300 億円以上にも及ぶものと想定されております。このような広域他所に及ぶ被害を受けて、農林水産省では地震に対して約 14,000 箇所を「警戒ため池」と指定しております。これら膨大なため池の耐震診断を実施するためには精度よくかつ簡易に堤体の安全性を診断する必要があります。

以上の背景のもと、東京理科大学・龍岡文夫教授、および(株)複合技術研究所を中心に、産学連合体形式で、土のせん断強度に及ぼす地震時の累積損傷度やひずみ軟化を考慮した新しいニューマーク法による地震時斜面変位の予測手法を開発いたしました。

つきましては、新しいニューマーク法によるため池堤体の耐震診断法説明会開催を下記のとおりご案内申し上げます。今回は、東海・南海・東南海地震の発生や地球温暖化に伴う集中豪雨による自然災害の危険性が増加しており、膨大な数のため池の安全対策が急務であることから、東京理科大学 龍岡 文夫教授ならびに農研機構 農村工学研究所 毛利 栄征氏に、ため池堤体の地震時強度変形特性や過去の大規模地震による震災事例などについて、特別講演をしていただきます。お忙しい時期ではございますが、多数の御参加をお願い申し上げます。なお、先着 100 名にて締め切らせていただきます。お早目のお申し込みをお願いいたします。

敬具

記

- 開催日時：平成 25 年 11 月 12 日 (火) 13:00~17:00
- 会 場：スクワール麹町 5 階 全芙蓉 (別紙案内図参照)
- 参加料：無料
- テキスト：講演資料 (当日受付時に無料配布)
- CPD プログラム：(公益社団法人) **農業農村工学会の認定**を取得する予定

スケジュール

司会：研究会事務局 佐藤 順一

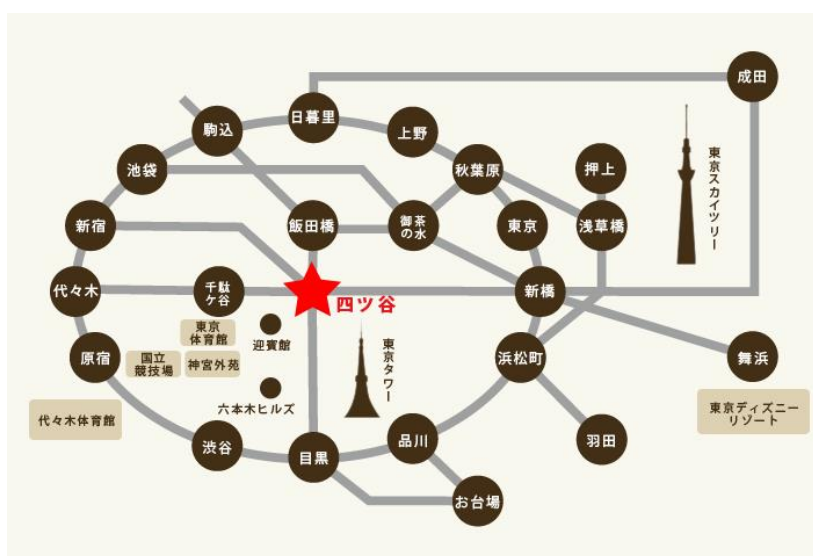
時 間	内 容	講 師
13:00~13:05	開会の挨拶	研究会事務局 田村 幸彦
13:05~14:05	特別講演① (仮題) ため池堤体の地震時強度・変形特性について	東京理科大学 教授 龍岡 文夫 先生
14:05~15:00	特別講演② (仮題) 耐震設計を取り入れた設計指針「ため池整備」の基本的考え方	農研機構 農村工学研究所 施設工学研究領域 領域長 毛利 栄征 氏
15:00~15:10	休憩	
15:10~15:40	(仮題) 耐震性診断のためのため池堤体強度試験方法について	農研機構 農村工学研究所 施設工学研究領域 博士(農学) 上野 和広 氏
15:40~16:10	ニューマーク法による地震時斜面変位の予測プログラムの概要	(株)複合技術研究所 矢崎 澄雄 氏
16:10~16:40	ニューマーク法による地震時斜面変位の予測プログラムによる解析事例	(株)複合技術研究所 デューティン・アントワン 氏
16:40~16:50	ため池等地震時斜面変形予測手法研究会について	研究会事務局 岡本 正広
16:50~16:55	閉会の挨拶	研究会事務局 岡本 正広

【お問合せ先】研究会事務局：TEL. 03-5368-4101 FAX. 03-5368-4105 ((株)複合技術研究所内)

以 上

ため池等地震時斜面変形予測手法研究会 平成25年度技術講演会 会場のご案内

1. 会場名：スクワール麹町
2. 住所：東京都千代田区麹町6丁目6番地
TEL：03-3234-8739
3. 最寄駅：JR中央・総武線「四ツ谷」駅
東京メトロ丸の内線・南北線「四ツ谷」駅
4. 案内図：下図参照



F A X ・ 返 信 票

平成 2 5 年 月 日

ため池等地震時斜面変形予測手法研究会事務局 行

(F A X : 0 3 - 5 3 6 8 - 4 1 0 5)

ため池等地震時斜面変形予測手法研究会 技術講演会 (平成 25 年度)

参加申込書

貴社・部署名

参加者御氏名

(TEL :)

(FAX :)

(TEL :)

(FAX :)

(TEL :)

(FAX :)

(TEL :)

(FAX :)

(TEL :)

(FAX :)

「申込受付」について

- ・ 申込み受付を完了した方には、FAX でご連絡します。当日「受付」にて受付を行ってください。
- ・ なお、定員に達してからの「参加申込書」送信分につきましては、その旨電話にてご連絡いたしますのでご了承ください。

以 上