

SERID 研究会「技術講演会」開催のご案内**農業用ため池堤体等土構造物の性能設計による耐震診断法****ー ニューマーク D 法によるため池堤体等土構造物の地震時安全性評価手法 ー**

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、『SERID 研究会』は、地震時のため池の実務的で経済的な耐震診断手法として「ニューマーク D 法」の開発・普及を目的に、2013 年(平成 25 年)10 月 1 日に設立致しました。設立後、平成 27 年 5 月改訂の土地改良事業設計指針「ため池整備」では、「ニューマーク D 法」が実務的なため池の耐震診断手法として取り上げられ、また、「戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)レジリエントな防災・減災機能の強化」(平成 26~30 年)では、「ため池防災支援システム」の一機能として「サーバ版耐震診断システム」が開発されました。

これにより、「ニューマーク D 法」による「耐震診断フロー」が構築され、より経済的で安全な耐震診断結果を得ることが可能となりました。

更に、令和 2 年 10 月に「防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法」が施行されたことにより、令和 12 年度末まで全国の防災重点農業用ため池の集中的かつ計画的な防災工事等が推進されたことから、ため池の耐震診断業務も増加することが見込まれております。

今回開催致します講演会では、「ため池の耐震診断法」に関して「解析での強度設定」や「設計・施工の連携の重要性」、「ニューマーク D 法の精度」に関して、東京大学・東京理科大学名誉教授 龍岡文夫先生、茨城大学名誉教授 毛利栄征先生、農研機構農村工学研究部門 主任研究員 泉明良氏にご講演頂きます。お忙しいとは存じますが、本案内を貴部署の方々に御回覧頂き、多くの方のご参加・ご聴講をお願い申し上げます。

敬具

開催日時 : 2024 年 11 月 13 日(水) 12:30~16:30

開催方式 : 会場参加と Web 参加のハイブリッド方式

会場 : ホテル福島グリーンパレス 2 階葵の間(別紙案内図参照)

CPD・CPDS : 農業農村工学会(CPD) 4 ^{注1}JCM(CPDS)4 ユニット^{注2}

申込方法 : SERID 研究会ホームページから専用フォームにて申込み

参加人数 : 会場 40 名(先着順) ZOOM 500 名(先着順)

申請フォーム

←
会場(対面)←
ZOOM

参加費 : 無料

時間	内容	講師
12:30~12:35	開会の挨拶	SERID 研究会 事務局
12:35~14:05 (90分)	特別講演① 「ため池堤体等盛土構造物における連携した設計と施工の重要性」	東京大学・東京理科大学 名誉教授 龍岡 文夫 先生
14:05~14:15	休憩(10分)	
14:15~14:55 (40分)	特別講演② 「ため池堤体の安定解析における強度設定と耐震対策について」	茨城大学 名誉教授 農研機構フェロー 毛利 栄征 先生
14:55~15:35 (40分)	特別講演③ 「詳細ニューマーク D 法と SIP ニューマーク D 法の精度検証について」	農研機構 農村工学研究部門 施設工学研究領域 主任研究員 泉 明良 氏
15:35~15:45	休憩(10分)	
15:45~16:25 (40分)	「ニューマーク法 D 法および液状化流動によるため池堤体の耐震診断法について」	SERID 研究会 鈴木 聡 氏 (株)複合技術研究所
16:25~16:30	閉会の挨拶	SERID 研究会 事務局

SERID 研究会技術講演会 会場のご案内・注意事項

1. 会場名：ホテル福島グリーンパレス 2階葵の間
2. 住所：福島県福島市太田町 13 番 53 号 TEL：024-533-1171(代表)
3. 案内図：下図参照



JR 福島駅西口 徒歩2分



(注意事項)

注1: 今回の技術講習会の CPD について、「公益社団法人農業農村工学会」の CPD です。JCCA の CPD とは異なります。ご注意ください。

※公益社団法人農業農村工学会の CPD の場合は、受講終了証は発行いたしません、参加が確認出来た方の名簿を SERID 事務局が作成し、公益社団法人農業農村工学会へ申請を致します。

※公益社団法人農業農村工学会の CPD には個人登録番号(アルファベット+5桁の数字)が必要となりますので、WEB からの申請時に登録番号を入力してください。

※JCCA に申請をご希望の場合は、講演会終了後に受講証明書を発行いたします。

注2: CPDS 付与の申請に必要な受講証明として、ZOOM 参加の方は講演中に3回行う写真撮影全てにお顔が写っている事が必須となります。