

平成29年9月15日  
国立研究開発法人防災科学技術研究所  
兵庫県  
神戸大学

## ため池堤体の遮水シート工法に関するワークショップ in 兵庫

— E-Defense を活用した実大加振実験によって分かったことと今後の展望 —

国立研究開発法人 防災科学技術研究所（理事長：林春男）、兵庫県および神戸大学は、「ため池堤体の遮水シート工法に関するワークショップ in 兵庫」を下記のとおり開催します。

本ワークショップでは、平成28年3月に実施された実大三次元震動破壊実験施設（E-ディフェンス）を活用した「E-ディフェンスを用いたため池堤体の耐震安全性検証実験 —遮水シート工法の耐震性確認—」における実験研究から得られた知見に基づき、ため池堤体の耐震設計の現状とベントナイト系の遮水シート工法により改修された堤体の耐震性について、実務者を始め、ため池に携わる幅広い方々による意見集約や情報共有を行うとともに、ため池堤体改修の方向性を探ります。

大変分かりやすい内容となっておりますので、皆様のご参加をお待ちしております。

名称 : ため池堤体の遮水シート工法に関するワークショップ in 兵庫  
— E-Defense を活用した実大加振実験によって分かったことと今後の展望 —  
日時 : 平成29年10月12日（木） 14:15 - 16:15  
会場 : 兵庫県民会館 11階「パルテホール」  
〒650-0011 神戸市中央区下山手通4-16-3  
定員 140名・先着順・参加無料

参加申込み：兵庫県電子申請システムよりお申し込みください。

<https://www.shinsei.elg-front.jp/hyogo/uketsuke/dform.do?id=1503118045389>

※詳細は添付資料をご覧ください。

本件配布先：文部科学記者会、科学記者会、筑波研究学園都市記者会、兵庫県政記者クラブ、三木市政記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ

### 【担当者】

国立研究開発法人 防災科学技術研究所  
地震減災実験研究部門  
主幹研究員 中澤博志  
研究員 豊吉巧也

兵庫県企画県民部防災企画局防災企画課  
防災計画参事 河本 要  
防災計画班 古林 智宏  
神戸大学大学院農学研究科  
助教 澤田豊

### 【連絡先】

兵庫県 企画県民部防災企画局  
防災企画課防災計画班  
電話：078-362-9809

国立研究開発法人 防災科学技術研究所  
企画部広報課（菊地、三好）  
電話：029-863-7784  
FAX：029-863-7699

## ため池堤体の遮水シート工法に関するワークショップ in 兵庫

### — E-Defense を活用した実大加振実験によって分かったことと今後の展望 —

国立研究開発法人 防災科学技術研究所（理事長：林春男）、兵庫県および神戸大学は、「ため池堤体の遮水シート工法に関するワークショップ in 兵庫」を下記のとおり開催します。

本ワークショップでは、平成 28 年 3 月に実施された実大三次元震動破壊実験施設（E-ディフェンス）を活用した「E-ディフェンスを用いたため池堤体の耐震安全性検証実験 —遮水シート工法の耐震性確認—」における実験研究から得られた知見をご紹介します。また、ここで得られた知見に基づき、ため池堤体の耐震設計の現状とベントナイト系の遮水シート工法により改修された堤体の耐震性について、実務者を始めとするため池に携わる幅広い方々による議論、意見集約や情報の共有化を通じ、ベントナイト系の遮水シート工法を始めとするため池堤体の改修についての方向性を探ります。

大変分かりやすい内容となっておりますので、皆様のご参加をお待ちしております。

### プログラム

日時：平成 29 年 10 月 12 日（木） 14:15 - 16:15

会場：兵庫県民会館 11 階「パルテホール」（定員 140 名・先着順・参加無料）

14:15-14:20 開会挨拶 河本 要 兵庫県企画県民部防災企画課

#### 【講演】

14:20-14:30 実験の背景 —兵庫県におけるため池の整備・保全—  
谷本 幹夫 兵庫県農政環境部農地整備課農村環境室

14:30-14:40 事例紹介 —県における遮水シート施工事例—  
横山 明人 兵庫県丹波県民局篠山土地改良事務所

14:40-14:50 実大三次元震動破壊実験施設（E-Defense）の紹介  
豊吉 巧也 防災科学技術研究所地震減災実験研究部門

14:50-15:00 ため池堤体の遮水シート工法に関する実験研究プロジェクトの概要  
古林 智宏 兵庫県企画県民部防災企画課

15:00-15:10 休 憩

15:10-15:40 実大加振実験から得られた知見及び今後の展望  
澤田 豊 神戸大学大学院農学研究科

15:40-16:10 会場との意見交換

16:10-16:15 閉会挨拶 梶原 浩一 防災科学技術研究所地震減災実験研究部門長  
注) 講演時間は目安です。また、講演者や内容は、一部変わる可能性があります。

### 参加申込み

兵庫県電子申請システムよりお申し込みください。

<https://www.shinsei.elg-front.jp/hyogo/uketsuke/dform.do?id=1503118045389>

※定員に達し次第申込みを締め切らせていただきます

### 会場へのアクセス

兵庫県民会館 11階「パルテホール」

〒650-0011 神戸市中央区下山手通4-16-3

公式ウェブサイト：<http://hyogo-arts.or.jp/arts/kai.htm>

### JR線

- JR神戸線「元町駅」：北へ徒歩約7分

### 地下鉄

- 神戸市営地下鉄山手線「県庁前」：東出口1から右へ50m/東出口2から道路向  
いすぐ

### 私鉄

- 阪神本線「阪神元町」：北へ徒歩約7分
- 阪急神戸線「阪急花隈」：北へ徒歩約15分