

令和 4 年 12 月 20 日

会 員 各 位

構 造 懇 話 会  
会 長 芥 川 真 一

## 第 529 回 構造懇話会 令和 4 年度 新例会のご案内

構造懇話会の運営に際しまして、日頃よりご支援賜り、誠に有難うございます。  
標記の新例会を下記のとおり開催いたします。

本会も新型コロナウイルス感染拡大防止に向けた取り組みとして「ハイブリッド開催  
(会場参加+オンライン参加)」とさせていただきます。

皆様方には何かとご不便をお掛けする事となり恐縮ですが、多数のご参加をお待ちしております。

記

1. 日 時 令和 5 年 1 月 16 日 (月) 14:00~16:20
2. 場 所 神戸市教育会館 501 号室 (会場参加) ※5 階の会議室です。  
神戸市中央区中山手通 4-10-5 TEL 078-222-4111  
URL : <http://www.kobekhall.com/>  
(※講演はこの会場で行われます。)

### (オンライン参加)

【Zoom による参加 (下記の URL をクリックすることで参加できます)】

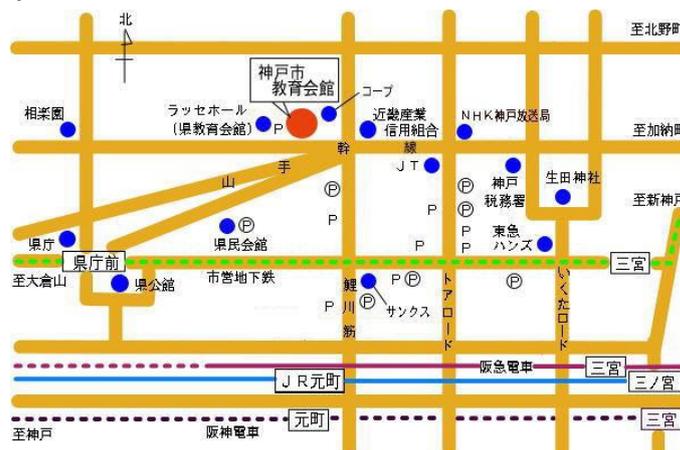
<https://us02web.zoom.us/j/83426472203?pwd=QVF2SEEx4Q1VUck82U1dxM3NYVFhDQT09>

ミーティング ID: 834 2647 2203

パスコード: 508684

オンライン参加の方には、各発表の開始 3 分前に ZOOM のチャットボックスにて資料配布を行います。※

### 【案内図】



※現在、オンラインでの資料配布方法を検討中です。今回は試行的に ZOOM のチャットボックスで配布を行います。ただし ZOOM の仕様で、ご自身がログインする前のチャットは閲覧することができないようです。幹事が資料を配布した後に ZOOM にログインされた場合、資料を受け取れない可能性がございますので、お早目にログインをお願いします。

### ※CPD 登録について

本プログラムは土木学会認定 CPD プログラムです。

土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。

### 3. 議 題

- |                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| 1) 開会の挨拶、講演者の紹介                 | 14:00～14:10     |
| 2) 特別講演<br>『和歌山六十谷水管橋の崩落から復旧まで』 | 14:10～15:40     |
|                                 | 神戸大学准教授 湊田 泰子 氏 |
| 3) 意見交換会（質疑応答）                  | 15:40～16:10     |
| 4) 閉会の挨拶                        | 16:10～16:20     |

#### 【講演概要】

「和歌山六十谷水管橋の崩落から復旧まで」

#### 講演概要：

2021年10月3日に和歌山市の紀ノ川にかかるランガー補剛形式である六十谷水管橋が崩落する事故が発生した。事故の後、これまでの維持管理、崩落メカニズムの解明、復旧方針等について審議する委員会が和歌山市企業局で設立され、一委員として私は参画した。

水管橋建設後に吊材に亀裂が見られ、風対策防止工として吊材に設置した後付け部材の上部で埃や水が溜まりやすくなったため、吊材が腐食劣化して破断したことが崩落の原因として委員会は整理したが、こうした報告とともに、出水期になる6月中旬までに水管橋の架け替えを完了させるタイトなスケジュールの中で現場や委員会の動きも合わせて紹介したい。

#### 講演者：

湊田 泰子 氏

神戸大学准教授（大学院工学研究科 市民工学専攻）

▽専門：社会基盤（土木・建築・防災）／構造工学・地震工学

研究テーマ： 震災救命工学、ライフライン地震工学  
耐震設計  
水道地震対策

#### ▽受賞

2008年 日本自然災害学会, 平成20年度学術発表優秀賞,  
2008年 土木学会地震工学委員会, 平成19年度土木学会地震工学論文集論文奨励賞  
2007年 土木学会, 平成19年度土木学会全国大会第62回年次学術講演会優秀講演者賞  
2006年 日本地震工学会, 2006年日本地震工学会論文奨励賞

都市のライフライン施設に着目したシステム信頼性評価や我々の生活環境が維持することができる地震対策など震災救命工学、ライフライン地震工学を中心に多方面でご活躍されております。

#### 【連絡先】

阪急設計コンサルタント株式会社 水鳥 皓平

E-mail : mizutori-k526@sekkei.hankyu.co.jp

Tel : 06-6359-2756 / Fax : 06-6359-2762

構造懇話会 URL <http://www.kozokonwakai.org/>