

第 531 回 構造懇話会 令和 5 年度 総会のご案内

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。
標記の総会を下記のとおり開催いたします。

本会は、会員の皆様がよりご参加しやすい環境への取り組みとして、「**ハイブリッド開催（会場参加+オンライン参加）**」としております。

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 5 月 23 日 (火) 14:30～19:00

2. 場 所 神戸市教育会館 404 号室 (会場参加)

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】

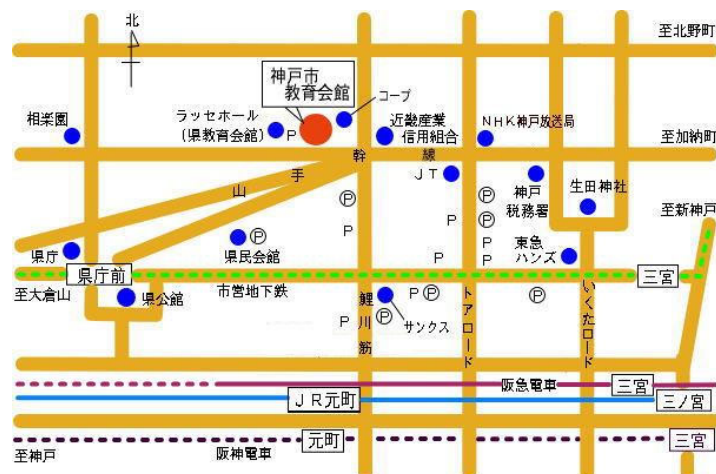
<https://us02web.zoom.us/j/85451435062?pwd=RGJBUE9QUmdhZkoxRkhEWU16OW44dz09>

ミーティング ID: 854 5143 5062

パスコード: 443221

オンライン参加の方には、**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) 総会 14:30～15:25
- 休憩 15:25～15:40
- 2) 特別講演 15:40～16:50
『土木構造物への FRP 材料の適用』
神戸大学准教授 橋本 国太郎 氏
- 3) 懇親会 17:00～19:00
場所：群愛飯店 本店 (神戸市中央区中山手通 3-4-6)
会費：2,000 円／人

【特別講演】

「土木構造物への FRP 材料の適用」

講演概要：

近年、耐食性に優れた FRP (Fiber reinforced polymer) を鋼やコンクリート構造物の補修・補強、コンクリート内の鉄筋の代わりに使用する事例が増えてきている。また、それ以外にも新設部材として FRP を利用する事例として、水門や歩道橋、橋梁点検用検査路などで、FRP を主部材として構造物を建設する事例が徐々に増えてきている。本講演では、このような FRP 材料の基本的な性能や土木構造物への適用事例を紹介しながら、いくつか本研究室で取り組んできた FRP に関する研究課題として、FRP 部材同士の接合方法や、FRP 部材の強度評価法などに関する研究を紹介する。

講演者：

橋本 国太郎 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) / 橋梁工学・鋼構造

研究テーマ：耐震、ボルト接合、FRP、複合構造、鋼構造

▽受賞

2013 年 土木学会、第 10 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム優秀発表賞

2011 年 日本鋼構造協会、鋼構造シンポジウム 2011 優秀発表賞

【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/>