

J A F I A

JAPAN ARCHITECTURE FACILITIES INSPECTION ASSOCIATION

第15回シンポジウムのご案内

「インフラ長寿命化を目指した保全・ZWB・レジリエンス」

日 時：令和7年2月18日(火) 14時～16時45分（13時30分受付開始）

開催方法：Zoomによるオンライン開催および

東京ガス 本社2階大会議室にて開催（東京都港区海岸1-5-20）

主 催：一般社団法人日本建築設備診断機構（JAFIA）

協賛予定：一般財団法人 建築保全センター 公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター

（順不同）公益社団法人 空気調和・衛生工学会 公益社団法人 ロングライフビル推進協会

一般社団法人 建築設備技術者協会 一般社団法人 建築設備総合協会

◆ 本シンポジウムについて ◆

日本建築設備診断機構（JAFIA）では、広報活動の一環として毎年公開シンポジウムを開催しており、今回で通算36回、一般社団法人としては第15回目となります。

今回は「インフラ長寿命化を目指した保全・ZWB・レジリエンス」をメインテーマとして、建築保全行政の最新動向、ネット・ゼロ・ウォータ・ビル（ZWB）の動向、災害時の建築物の機能継続などについてご紹介し、皆様には有益な情報をご提供することを目的として企画いたしました。是非ご参加をご検討下さい。

一般社団法人日本建築設備診断機構
会 長 石塚義高
広報委員長 清水昭浩

◆ 参 加 要 領 ◆

日 時：令和7年2月18日（火）14時～16時45分

参加方法：Zoomによるオンライン参加または東京ガス本社2階大会議室での会場参加

参加費：1名様2,200円（税込み）

申込方法：参加ご希望の方はメールまたは申込書にて事前にお申し込み下さい。（info@jafia.jp）

メールで申し込まれる場合は、以下の5点をご記入ください。

- ①「第15回シンポジウム参加」
- ②「ご所属（会社名・所属機関名等）」
- ③「お名前」
- ④「連絡先メールアドレス」
- ⑤「参加方法（オンライン・会場の別）」

支払方法：申込確認後、Zoom参加用のURL・参加費振込用銀行口座をお知らせします。

また会場参加の方には、参加費請求書・受講証をお送りします。

定員（オンライン参加100名・会場参加50名）になり次第締め切らせて頂きます。

◆プログラム◆

13:30 オンライン接続開始および会場オープン

14:00-14:05 (5分) 主催者挨拶

JAFIA会長 石塚 義高

14:05-14:35 (30分) ①「官庁施設の建築保全行政の動向」

国土交通省 大臣官房官庁 営繕部計画課 保全指導室長 米原 賢 様

国土交通省では、官庁施設の長寿命化・老朽化対策に寄与するため、各省庁が管理する施設の保全に対する技術的支援・指導を行っています。

インフラ長寿命化計画などの政府の動向や建築保全業務共通仕様書の整備などの官庁営繕部が行っている保全の取組について、最近の建築保全行政の動向を紹介します。

14:40-15:40 (60分) ②「ネット・ゼロ・ウォーターの世界動向と実現に向けた課題」

(空衛学会誌第98巻第5号特集:ネット・ゼロ・ウォーターの実現に向けて
-水の新しい原単位の提案-)

関東学院大学 建築・環境学部 学部長・教授 大塚 雅之 様

カーボンニュートラルの実現に向けて、ネット・ゼロ・ウォーター・ビル(ZWB)の実現とその評価法が注目されています。ZWBの実現には、上水・雑用水などの総使用水量の削減さらに排水処理水、雨水・井水などの代替水の活用が重要とされますが、計画・設計・運用の際には給水の原単位として‘新しい単位給水量’の設定が重要となります。今回は、新しい単位給水量の必要性とともに、それにより実務へ貢献することの意義を紹介します。

15:45-16:45 (60分) ③「建築物の機能継続とライフラインの途絶」

国土交通省 国土技術政策総合研究所 建築環境研究室

シニアフェロー 山海 敏弘 様

2024年1月に発生した能登半島地震では、電力、ガス、水等のライフラインの途絶が発生し、とりわけ、従来3日~10日程度で復旧できると見込まれていた電力の復旧が困難を極め、1ヶ月超の期間を必要としたことは、社会の注目を集めることとなりました。これに対応し、ライフラインが途絶した場合の建築物における対応方法について様々な議論がなされていますが、本講演では、ライフライン途絶の現状と課題、ライフライン途絶に対応した建築物の計画・設計・運用方法等を紹介します。

16:45 終了 司会者：清水 昭浩広報委員長

問 合 先：一般社団法人 日本建築設備診断機構 (JAFIA) 事務局

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-5-12 SK飯田橋ビル2F

TEL03-3264-4309 FAX03-3263-3307

ホームページ：https://jafia.jp

メールアドレス：info@jafia.jp
