

J A F I A

JAPAN ARCHITECTURE FACILITIES INSPECTION ASSOCIATION

第8回シンポジウムのご案内

「建築設備のリニューアル、BIM、継続的運用改善」

日時：平成29年2月27日（月）13時～17時（12時30分受付開始）
場所：東京ガス 本社2階大会議室（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）

協賛団体：一般財団法人建築保全センター
（順不同）公益社団法人空気調和・衛生工学会
公益財団法人住宅リフォーム・紛争処理支援センター
公益財団法人マンション管理センター
一般社団法人建築設備技術者協会
一般社団法人日本空調衛生工事業協会
一般社団法人マンション管理業協会
公益財団法人日本建築衛生管理教育センター
公益社団法人ロングライフビル推進協会
一般財団法人日本建築設備・昇降機センター
一般社団法人建築設備総合協会
一般社団法人日本電設工業協会
一般社団法人マンションリフォーム推進協議会

◆ シンポジウムの趣旨と概要 ◆

日本建築設備診断機構（JAFIA）では、活動の一環として毎年公開シンポジウムを行っており、今回で通算30回、一般社団法人としては第8回目の開催となります。

今回は「建築設備のリニューアル、BIM、継続的運用改善」をメインテーマとして、各界の第一線でご活躍の方々にお話をしていただき、これらの業務に日常携わる方々に有益な情報をご提供することを目的として企画しております。

プログラムは裏面の通りですが、国土交通省大臣官房官庁営繕部 保全指導室長 植木暁司様からは、官庁施設の保全行政の動向をご講演頂く予定です。

また、千葉工業大学 若山尚之様からは水族館での設備改修に関する事例を、高砂熱学工業(株) 山本一郎様からは建築設備でのBIM、IT活用に関する事例を、さらに関西電力(株) 辻 裕伸様からは10年にわたり運用改善に取り組んだ事例についてご講演を頂く予定です。

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 紀 谷 文 樹
広報委員長 清 水 昭 浩

本セミナーはSHASE-CPD 及び JABMEE-CPDのポイント対象となります。

◆ プログラム ◆

13:00-13:05 (5分) 会場案内等

13:05-13:15 (10分) 主催者挨拶

JAFIA会長 紀谷文樹

13:15-14:00 (45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 室長 植木 暁 司 講師

官公庁施設の保全基準および官庁営繕部における保全指導の取組と、官庁施設分野におけるインフラ長寿命化計画（行動計画）のフォローアップの状況をご紹介します。

14:00-14:55 (55分) ②「アクアマリンふくしまにおける設備改修」

千葉工業大学 創造工学部 建築学科

教授 若山 尚之 講師

大規模な水処理設備を有した水族館において、熱源システム大改修により、CO2 排出量及びランニングコストの大幅削減を実現したが、東日本大震災により甚大な被害が発生、暫定復旧時の処置が、結果的には、従来難しいと考えられていた水族館における省エネルギー性向上の可能性を示した事例についてご紹介します。

(休憩 15分)

15:10-16:05 (55分) ③「建築設備における BIM の現状と IT 活用事例の紹介」

高砂熱学工業(株) 技術本部

プロダクトイノベーションセンター長 山本 一郎 講師

建築設備における BIM の現状と課題、可能性について説明するとともに、三次元レーザ計測や三次元カメラ等現場での IT 活用事例についてご紹介します。

16:05-17:00 (55分) ④「関電ビルディングにおける環境共生技術の維持・改善の継続的取組み」

関西電力(株) 土木建築室 建築設備エネルギーグループ

チーフマネジャー 辻 裕伸 講師

オーナー、使用者、設計者、ビル管理者等が連携して、竣工後 10 年間にわたり性能検証と運用改善に継続的に取り組み、2014 年度には一次エネルギー消費量で竣工年から 32%削減を達成した事例についてご紹介します。

17:00 閉会挨拶・シンポジウム終了

◆ 参加要領 ◆

日 時：平成 29 年 2 月 27 日（月） 13 時～17 時

場 所：東京ガス 本社 2 階大会議室 （東京都港区海岸 1-5-20）

最寄り駅：JR 浜松町駅 地下鉄都営浅草線・大江戸線 大門駅

参加費：JAFIA 会員・協賛団体会員 1 名様 5,000 円

一般参加者 1 名様 9,000 円（金額はいずれも税込です。）

申込方法：参加ご希望の方は、申込書にて事前にお申し込み下さい。

申込確認後、受講証と参加費請求書（又は郵便振替用紙）をお送りしますので、参加費をお振り込み下さい。郵便局からの振込手数料は無料です。なお「受講証」は、講習当日必ずご持参下さい。

※払い込み後の返金はできませんので、代理の方にご出席頂く等ご配慮下さい。

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3-4-4 第5田中ビル9F TEL 03-3264-4309 FAX 03-3263-3307