

一般社団法人 日本建築設備診断機構（JAFIA）設備診断セミナー

「電気設備診断の基礎と事例」ご案内

近年、建物の維持保全やリニューアルの場面では設備診断の必要性が認識されつつありますが、診断の現場で実際にどのような機器を使い、どのように診断を行っているかについては十分に知られていないこともあるようです。

そこで当機構では、より多くの方に診断の現場実務を知って頂こうと、講義だけではなく「実際に診断機器等をさわってみる」体験型セミナーを毎年開催しておりますが、今回は「電気設備編」を開催いたします。

機械設備ご担当者や施設管理を担当される方、マンション管理士などの方々にとって、電気設備とその診断について基礎的な知識を得ることは有益と存じます。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
広報委員会 委員長 清水昭浩

主 催：一般社団法人 日本建築設備診断機構(JAFIA)
日 時：平成30年10月31日（水）10：00～17：00
会 場：橋本総業(株) みらいエコリフォームセンター（東京都江東区東雲2-9-7）
交 通：りんかい線「東雲（しのめ）駅」下車徒歩約10分
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 日本電設工業協会 一般社団法人 日本空調衛生工事業協会
一般社団法人 建築設備技術者協会 一般社団法人 マンション管理業協会
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 マンションリフォーム推進協議会

参加費：①JAFIA会員 18,000円（協賛団体会員、協賛団体認定資格保有者を含みます）
②一般参加者 21,000円

※上記参加費には、テキスト代、昼食（弁当）代を含みます。（金額は全て税込です。）
会場周辺には飲食店はありませんので、昼食は弁当をご用意します。

申込方法：参加ご希望の方は、事前に事務局までFAX・メールにてお申し込み下さい。
お申し込み後に折り返し振込先銀行・口座番号を記載した請求書をお送りいたします。
郵便振替ご希望の場合は、振替用紙をお送りいたします。
・参加者には「受講証」をお送りいたします。講習当日に必ずご持参下さい。
※払い込み後の返金はできませんのでご了承下さい。
※定員（30名）になり次第締め切らせて頂きます。お早めにお申し込み下さい。

申 込 先：一般社団法人日本建築設備診断機構事務局
〒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 メールアドレス: info@jafia.jp

◆プログラム◆

10月31日(水) (10:00~17:00)
 10:00~10:10(10分) 開会挨拶
 10:10~11:10(60分) 集合講習①
 11:20~11:50(30分) 集合講習②
 12:00~12:40(40分) 集合講習③
 12:40~13:30(50分) 昼食(弁当をご用意します)
 13:30~15:00(90分) 講演・見学
 15:00~15:50(50分) 実習①
 16:00~16:50(50分) 実習②
 16:50~17:00(10分) アンケート記入・終了

午後の講習時間割

	グループA	グループB
講演・見学	みらいエコリフォームセンターにおける太陽光発電システムの紹介:会場見学	
実習①	測定機器の目的と使用方法	赤外線熱画像診断
実習②	赤外線熱画像診断	測定機器の目的と使用方法

*グループに分かれて実技体験を行います。

*グループ数、時間割は変更する場合があります。

◆講習内容◆ (案)

集合講習① 「電気設備の基礎」	1. 電気設備の基礎 電気設備概要、関連法令、受変電設備、動力設備、電灯設備等 2. 電気設備の設計上のポイント 電気設備設計のポイントと事故事例から学ぶ留意点等
集合講習② 「電気設備と労働安全」	1. 電気設備と労働安全 法体系、漏電、感電等 2. 電気事故統計 電気事故の状況等
集合講習③ 「劣化診断と事例」	1. 劣化と判断基準について 2. 設備診断事例(1次診断) 3. 設備診断事例(2次診断)
講演・見学	・みらいエコリフォームセンターにおける太陽光発電システムの紹介 ・みらいエコリフォームセンター内に設置された各種機器類の見学
実習 測定機器の目的と使用方法	・クランプメーター、メガ、テスター、検電器等測定機器の概要と使用方法について、解説と操作体験
実習 赤外線熱画像診断	・赤外線画像診断の基礎および診断装置の操作方法等の解説 ・熱画像診断の実演および操作体験

- ・本セミナーは、SHASE-CPD 及び JABMEE-CPDのポイント対象となります。
- ・本セミナーは、体験を目的とした講習であり、資格取得を目的としたものではありません。
- ・本セミナーでご紹介している調査手法の中には、資格・免許を必要とするものがあります。実際に調査を行う際には、資格・免許保有者にご相談下さい。