

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

「電気設備診断の実践ノウハウと実技体験」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」体験型セミナーを開催しており、今回は「電気設備編」を開催いたします。

本セミナーは、電気設備に関する資格取得を目的とするものではなく、機械設備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向けに、電気設備の基礎的な知識を得ることを目的として開催いたします。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27年10月13日（火）10:20~17:00
会 場：高砂丸誠エンジニアリングサービス(株)研修センター（神奈川県横浜市鶴見区豊岡町6-20）
交 通：JR京浜東北線「鶴見駅」下車徒歩約5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 15,000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 18,000円

※上記参加費（いずれも税込）には、テキスト・資料代を含みます。

※一般参加者のうち、過去にJAFIAのセミナー、シンポジウムに参加された機関、企業からの参加者は、リピーター割引として参加費 15,000円となります。

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（20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

- ・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。

◆プログラム◆

10月13日(火)(10:20~17:00)

10:20~10:30(10分) 開講式(主催者挨拶等)

10:30~12:00(90分) 集合講習①(電気設備の基礎(概要)・電気設備の安全について)

12:00~13:00(昼休憩)

13:00~14:10(70分) 集合講習②(ビル設備運用管理システム)

14:20~15:30(70分) 計測実習①(グループ毎に実習します。下記参照)

15:40~16:50(70分) 計測実習②(グループ毎に実習します。下記参照)

16:50~17:00 修了書授与・終了

	グループA	グループB
集合講習①	電気設備の基礎(概要)・安全について(2F講義室)	
昼休憩		
集合講習②	ビル設備運用管理システム(2F講義室)	
計測実習①	測定機器の目的と使用方法 (1F実習室)	赤外線熱画像診断(2F講義室)
計測実習②	赤外線熱画像診断(2F講義室)	測定機器の目的と使用方法 (1F実習室)

◆講習内容◆

集合講習①	電灯・動力設備の基礎(通常取り扱う電気設備についての基礎講座)、 電気設備の概要(受電~負荷までの流れ等)、 電気設備の計測について(計測機器の説明、計測方法、利用方法等) 電気設備の労働安全について(事故事例と安全対策等)
集合講習②	ビル設備運用管理システムについて、システムの紹介(システム概要、設備管理機能など)およびサポート内容の紹介(管理標準に基づいた設備管理と課題、収集データによる分析・診断サービスなど)
計測実習 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、照度計等測定機器の概要と使用方法について、解説と操作体験
計測実習 赤外線画像調査	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、熱画像診断の実演及び操作体験