

令和元年  
11月～12月

講習会・セミナーのご案内



一般財団法人日本建築センター  
The Building Center of Japan

入門編

応用編

法令解説

技術セミナー

実験演習

設備

**技術セミナー「設備設計シリーズ／電気設備編」**  
 （電気設備の基本から照明設備、受変電・動力・幹線設備、防災・防犯・情報通信設備、避雷（雷保護）設備等の設計について網羅し、講義と演習で学べるセミナー）

■中高層ビルにおける電気設備の設計の手順を講義と演習で学べます。

◆このような方に最適なセミナーです

- ・「意匠設計担当だが電気設備の設計の基礎知識や建築との取合いを理解する必要に迫られている」という方
- ・「自分で大まかな電気設備の容量の算出や機器類の設計・計画等をやってみようと考えている」という方
- ・「電気設備設計の実務上のポイント、計算式の意味や技術的背景についてきちんと理解したい」という方
- ・ビル等の管理に携わっている方で、「電気設備機器の仕様・能力等がどのように決定されているのか理解したい」という方
- ・建築設備エンジニアをめざそうと考えている方で、「電気設備の設計を学びたい」という方

■セミナーの概要

受講者のご要望を踏まえ、昨年度から従来2日間講習であった電気設備設計をパート1、パート2の各2日間、計4日間に再編し、講習と演習にじっくり取り組んでいただけるようにしました。

本セミナーでは、多岐にわたる電気設備の設計について、経験豊富な専門家を講師に迎え、電気設備の設計の考え方や基本的実務の習得を目標に講義と演習に取り組みながら学んでいくものです。特に演習では、中高層ビル等をモデルとして照明・コンセント、配線計画、受変電設備、動力設備、幹線設備、防災設備、防犯・情報通信設備及び避雷設備までの各要所の設計の計算演習等に取り組むことにより、実務にも通じる電気設備の設計を学ぶことができます。また、各講義では電気設備に関する最新トピックも紹介する予定です。

是非この機会にご受講下さいませようご案内申し上げます。

■テキストを事前送付します

本セミナーでは、皆様が事前に予習されることをお勧めしており、事前にご入金頂いた方には、セミナーの約1ヶ月前よりテキストを事前送付致します。

主催 一般財団法人 日本建築センター

区分	開催日	開催地	会場	定員
パート1	令和元年11月13日(水)～14日(木)	東京	エッサム神田ホール2号館／3階大会議室 東京都千代田区内神田3-24-5	80名
パート2	令和元年12月4日(水)～5日(木)	東京	エッサム神田ホール2号館／3階大会議室 東京都千代田区内神田3-24-5	80名

コース	時間	内容(予定)	講師	
パート1	1日目 10:00～12:30	1. 建築電気設備の基礎 2. 建築電気設備の概要	<技術セミナー「設備設計シリーズ／電気設備編」テキスト編集委員> 高橋 健彦 (関東学院大学名誉教授)	
		3. 建築電気設備の計画に係る概要		
		昼休憩		
	2日目 10:00～12:30	4. 建築電気設備に係る法規		<同テキスト編集委員> 上田 早紀 (株)三菱地所設計
		5. 照明設備		
		6. コンセント設備 7. 配線設備		
パート2	1日目 10:00～12:30	8. 受変電設備	<同テキスト編集委員> 渡部 裕一 (鹿島建設(株))	
		9. 動力設備 10. 幹線設備		
		昼休憩		
	2日目 10:00～12:00	11. 防災設備		<同テキスト編集委員> 神田 憲治 (技術士(電気・電工))
		12. 防犯・情報通信設備 13. 避雷設備(コンパス持参のこと)		
		12:00～13:00 昼休憩		

※上記時間は休憩を含みます。都合により、時間割・講師等が変更になる場合がありますので予めご了承下さい。

	受講料(消費税10%込)	資料等	受講上のご注意
パート1	一般 29,200円	※受講される方には、パート1用のオリジナルテキストをお渡しします。	※筆記用具及び関数機能付き電卓を必ずご持参下さい。
	情報交流会正会員 26,300円		
パート2	一般 29,200円	※受講される方には、パート2用のオリジナルテキストをお渡しします。	※筆記用具及び関数機能付き電卓を必ずご持参下さい。 ※コンパス(避雷設備の演習で使用)もご持参下さい。
	情報交流会正会員 26,300円		

※パート1、パート2は、何れか一方のみの受講も可能です。

※本セミナーを申し込まれた方で事前にご入金頂いた方には、テキストを事前送付致します(送料当財団負担)。

※講義中のPC等の使用はご遠慮下さい。会場には、電源等の準備はありません。

※裏面のご入金方法をご確認の上、お申し込み下さい。

# ▲▲講習会申込書▲▲FAX : 03-5281-2828

電気設備+20190809 (裏)

## お申し込み手順・ご注意

<b>1</b>	「本申込書のFAX」又は「BCJ Webサイト： http://www.bcj.or.jp」によりお申し込み下さい。定員に達し次第、受付を終了致します。	<b>3</b>	「複数の請求にかかる代金を一括してご入金される場合」や「申込内容を訂正される場合」は、事前下記問合せ先にご連絡下さい。入金確認後に【参加証】をFAXで送付致しますので、当日受付にご提出下さい。
<b>2</b>	【請求書】は集金代行会社が発行・郵送致しますが、10月に予定されております消費税率の変更に伴い、送付が遅れる場合があります。誠に申し訳ありませんが、予めご了承下さい。「1申し込みにつき1枚」発行しますので、請求書記載の期限内にお支払いをお願いします。	<b>4</b>	主催者側の都合によりセミナーが中止となった場合は、受講料を払い戻します（振込手数料は主催者が負担）。それ以外の理由による入金後のキャンセル、変更及び払い戻しは致しません。

◆問い合わせ先◆ 一般財団法人日本建築センター情報事業部 TEL : 03-5283-0477

## 技術セミナー「設備設計シリーズ／電気設備編」

(電気設備の基本から照明設備、受変電・動力・幹線設備、防災・防犯・情報通信設備、避雷(雷保護)設備等の設計について網羅し、講義と演習で学べるセミナー)

参加会場をお選び下さい (○印をご記入下さい) ▼		▼決済方法をお選び下さい (○印をご記入下さい) ▼	
パート1	令和元年11月13日(水)～14日(木) 東京	銀行振込 <small>振込手数料お客様負担</small>	コンビニ決済 <small>振込手数料不要</small>
パート2	令和元年12月4日(水)～5日(木) 東京	銀行振込 <small>振込手数料お客様負担</small>	コンビニ決済 <small>振込手数料不要</small>
受講料 (消費税10%込)		合計 (消費税10%込) ▼該当する金額欄に○印を記入して下さい	
パート1	一般 29,200 円	/	29,200 円
	情報交流会正会員 26,300 円		26,300 円
パート2	一般 29,200 円	/	29,200 円
	情報交流会正会員 26,300 円		26,300 円
参加者氏名 (フリガナ)		情報交流会正会員番号 <small>(正会員の方で料金の割引(正会員価格の適用)をご希望の方は、必ずご記入下さい。ご記入がない場合は、割引になりません。)</small>	
勤務先名 (請求書宛名)		E - 部署名・役職名	
請求書送付先 (〒 - ) 都道府県		申込担当者氏名 (参加者と同じ場合は記入不要です)	
電話番号 (勤務先等の日中に連絡がとれる番号をご記入下さい)		FAX番号 (こちらに参加証をお送りします)	
◆業種について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 建設業 2. 設計事務所 3. 指定確認検査機関 4. 行政庁 5. 不動産業 6. 住宅メーカー・工務店 7. その他			
◆担当業務について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 意匠 2. 構造 3. 設備 4. その他			
◆業務対象建築物の構造種別 (主なもの) について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. RC造 2. S造 3. 木造 4. その他			
◆担当業務経験年数について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 1年未満 2. 1年以上2年未満 3. 2年以上5年未満 4. 5年以上10年未満 5. 10年以上20年未満 6. 20年以上			
◆建築関連資格について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 一級建築士 2. 二級建築士 3. 木造建築士 4. 構造設計一級建築士 5. 設備設計一級建築士 6. 建築設備士 7. 該当なし			
◆講習内容に関する予備知識・経験について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 初心者 2. 内容は概ね理解している 3. 業務等で使用している			
◆受講理由について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 知識を深めるため 2. 会社の指示・社外研修 3. その他			

### 個人情報について

お預かりした個人情報は、本セミナーの受付、運営及び当財団のサービスに関する情報提供のために使用するとともに、個人情報保護法に基づき、適正に管理致します。請求書発送等の業務を外部に委託することがありますが、委託先につきましては、適切な事業者を選定し、秘密保持、安全管理等についての契約を締結して、適切な監督を行います。