

令和7年度研修

建築設備（電気）

共 催 一般財団法人 全国建設研修センター
一般社団法人 公共建築協会
後 援 国 土 交 通 省
全国知事会・全国市長会・全国町村会

近年、環境配慮への意識の高まりにより省エネや環境配慮技術の提案が増してきている中で、建物を経済的で効率的に利用できる施設にするため、電気設備にも最先端の技術導入が求められています。

建築電気設備は、建築計画を前提として計画するものであり、用途によって建築計画と電気設備の関係がそれぞれ大きく異なり、受変電設備、弱電設備のみならず、照明、IT システムなど多岐に渡る分野で、建築や機械設備との収まり、取り合いなど適切な計画・設計技術が必要となります。

本研修では、設備設計基準を基に講義や電気設備設計（電灯・動力、受変電・発電、通信）にかかわる基本的な演習により理解を深め、電気設備に係る実践的な知識・技術の修得を目的としております。電気設備の計画・設計等に携わる方々にとって、大変有意義な研修となっております。

また、全国から集まった参加者との相互交流、情報交換の貴重な機会として好評を得ています。皆様のご参加をお待ちしております。

【受講された方々の声】

- ・実例を交えながら電気設備の基礎について理解することができたので充実した時間を過ごすことができました。
- ・経験年数が2年未満と浅いため、電気設備技術者として必要な基礎知識を演習も交えて学ぶことができ、とても有意義な時間でした。
- ・演習が多かったのが、考える力が身に付きました。講師の説明も分かりやすかったです。

研修期間 令和7年11月17日(月)～11月21日(金)〔5日間〕

研修場所 一般財団法人 全国建設研修センター 研修会館

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

TEL 042-324-5315 <https://www.jctc.jp/>

当センターのホームページよりインターネットで研修の申込みができます。

※受講経費の助成制度がある県（政令市を除いた市町村職員の受講が対象となります）

青森・岩手・栃木・群馬・神奈川・新潟・富山・山梨・岐阜・静岡・奈良・和歌山・岡山・山口・徳島・高知・大分・宮崎の18県。

詳細は、各県市町村振興協会・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

※厚生労働省人材開発支援助成金（人材育成支援コース）について

当センターでは、事業主の方が申請に必要な、本研修に派遣された従業員の受講状況の証明をします。

なお、当該助成金が支給されるかどうかは、各都道府県労働局が研修受講後の支給申請に基づき、審査の上決定することとされています。詳細は、厚生労働省又は都道府県労働局のホームページをご覧ください。

令和7年度研修「建築設備（電気）」実施要領

1. 目的

建築物に係る電気設備の計画・設計等について講義・演習を通じて実務的な知識を修得する。

2. 対象者

国、地方公共団体、独立行政法人及び民間企業等において、電気設備の計画・設計等の業務に携わる実務経験の浅い者

3. 募集人数 40名

4. 研修期間 令和7年11月17日（月）～ 11月21日（金）5日間

【研修に関する注意事項】

※通学制です。

※近隣の提携ホテルに、研修生特別料金で宿泊できます。

当センターホームページ又は下記アドレスより予約できますのでご利用ください。

<https://www.jctc.jp/training/hotel>

5. 集合日時 11月17日（月）1号館1階ロビーの教室案内板にて教室をご確認の上、9時までに教室に入室してください。

6. 教科目、講師及び研修場所（次頁以降参照）

7. 申込先及び問い合わせ先

一般財団法人 全国建設研修センター 研修局

研修担当：風間・橘

※申込みはインターネット、郵送、FAX いずれでも受け付けています。

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

TEL: 042-324-5315

FAX: 042-322-5296

ホームページアドレス

<https://www.jctc.jp/>

8. 研修会費及び納入方法

研修会費 101,000円（1人当たり、消費税含）

請求書をお送りしますので、請求書到着後にお振り込みください。

※振込手数料はご負担ください。

請求書の発送・納入方法につきましては、

当センターホームページ「<https://www.jctc.jp/training/kaihi>」をご確認ください。

9. 申込締切日 令和7年10月31日（金）

※上記締切日以降の受講者のキャンセル及び変更はできかねますので、ご了承ください。

10. その他

（1）持参図書（テキストとして使用いたしますので必ずご持参ください）

① 建築設備設計基準 令和6年版 [16,000円＋税]

② 建築設備計画基準 令和6年版 [7,000円＋税]

※【図書発売元】一般社団法人 公共建築協会 TEL 03-3523-0381 FAX 03-3523-1826

（2）ご持参いただくもの（筆記用具、関数機能付き電卓、三角定規、三角スケール、共済組合員証又は健康保険証、雨具等。）

（3）研修受講中の服装及び履物は、研修にふさわしい常識的なものを着用してください。

（4）座席の位置や個人差により体感温度に差がありますので、カーディガン等の持参をお勧めします。

（5）駐車場はありませんので、自家用車でのご来場はご遠慮ください。

お知らせ

食事については、平日の昼食時のみ、お弁当（税込550円）の販売を行います。
支払いは、直接販売員へお願いします。

令和7年度研修「建築設備（電気）」時間割

月日/曜日		時 間	教 科 目	講 師
11/17	月	9:00～9:30	開講式、オリエンテーション	
		9:30～10:30 (1.0h)	電気設備概論	国土交通省 大臣官房官庁営繕部 設備・環境課 設備技術対策官 清水 克紀
		10:40～12:30 (2.0h)	電気設備計画	国土交通省 大臣官房官庁営繕部 設備・環境課 課長補佐 若松 宏一
		13:30～15:30 (2.0h)	電気設備関係法規（電気事業法関係） （電気設備に関する技術基準など）	一般社団法人 日本電気協会 技術部 次長 金子 貴之
		15:40～17:30 (2.0h)	建築工事概論 （基本的な建築図面の見方、電気設備と絡む部位の取 合い、注意点。）	株式会社 日建設計 エンジニアリング部門 設備設計グループ 部長 岡田 悠介
11/18	火	9:00～12:00 (3.0h)	電気設備設計・演習（Ⅰ）【概論編】 （電灯・動力）	国土交通省 大臣官房官庁営繕部 設備・環境課 電気技術係長 酒井 昭二
		13:00～17:30 (4.5h)	電気設備設計・演習（Ⅰ）【演習編】 （電灯・動力）	一般社団法人 公共建築協会 技術基準部 電気設備技術基準室長 和知 勝美 三英電業株式会社 電気事業本部 技術顧問 笠間 哲也 株式会社雄電社 安全品質保証部 技術部長 黒岩 雄二
11/19	水	9:00～12:00 (3.0h)	電気設備設計・演習（Ⅱ）【概論編】 （受変電・発電）	国土交通省 大臣官房官庁営繕部 設備・環境課 電気基準係長 須加 貴文
		13:00～17:30 (4.5h)	電気設備設計・演習（Ⅱ）【演習編】 （受変電・発電）	一般社団法人 公共建築協会 技術基準部 電気設備技術基準室長 和知 勝美 三英電業株式会社 電気事業本部 技術顧問 笠間 哲也 株式会社関電工 営業統轄本部 技術企画部 部長 石毛 嘉浩
11/20	木	9:00～12:00 (3.0h)	電気設備設計・演習（Ⅲ）【概論編】 （通信）	国土交通省 大臣官房官庁営繕部 設備・環境課 営繕環境対策室 設備技術調整係長 小林 愛佳
		13:00～17:30 (4.5h)	電気設備設計・演習（Ⅲ）【演習編】 （通信）	一般社団法人 公共建築協会 技術基準部 電気設備技術基準室長 和知 勝美 三英電業株式会社 電気事業本部 技術顧問 笠間 哲也 旭日電気工業株式会社 品質管理本部 品質管理室長 沼尾 義紀
11/21	金	9:00～10:30 (1.5h)	建築基準法・消防法 （建築電気設備に関する条項など）	株式会社 三菱地所設計 電気設備設計部 近藤 卓
		10:40～12:00 (1.5h)	工事監理・検査	国土交通省 大臣官房官庁営繕部 設備・環境課 営繕環境対策室 営繕環境調整官 尾菌 明彦
		13:00～14:30 (1.5h)	建築設備（電気）の保全について	一般財団法人 建築保全センター 参事 高久 信彦
		14:30～14:45	閉講式	

合計34.0h

教科目及び講師については変更することがあります。

※ 申込書に記入された氏名、年齢等の個人情報、研修を円滑に実施するためのものです。
申込書の記載事項は、研修の事務連絡及び実施に必要な書類等の作成以外の目的では利用いたしません。

< 研修場所 >

一般財団法人 全国建設研修センター
研 修 会 館

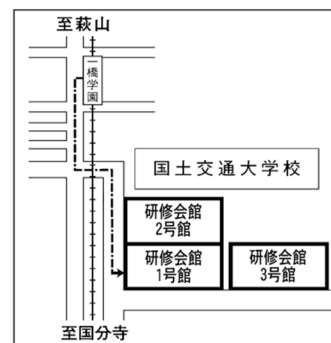
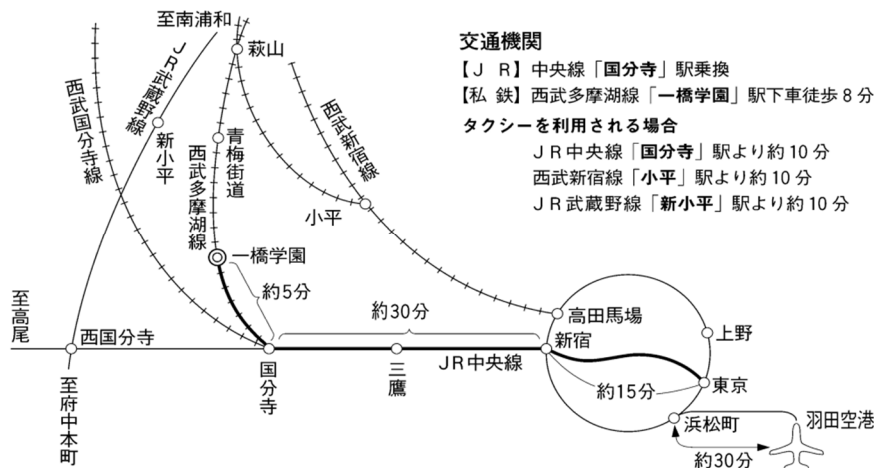
※1号館にお越しください。

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

TEL 042(324)5315(代)

FAX 042(322)5296

<https://www.jctc.jp/>



令和7年度に実施する研修の実施計画についてはホームページでご確認ください。

ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/>

【メール配信】 メール配信サービス「建設研修のお知らせ」は、あらかじめご登録いただいた方に、募集中のコースなどの情報を随時お知らせするサービスです。
なお、この場合は全ての研修について配信されます。
ご希望の方は、下記 URL または二次元コードよりお申込みください。

<https://www.jctc.jp/training/mail-service>

