

## ご案内

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

当センターの研修につきまして下記のとおりご案内申し上げますので、受講者の派遣方につきまして格別のご高配を賜りたくお願い申し上げます。

# 令和5年度研修 建築設備（空調）

《 隔 年 実 施 》

主 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

CO<sub>2</sub>排出量の3分の1は建築物からと言われる中、如何にして省エネと環境問題をクリアしていくかなど、空調システムに精通した技術者への社会的要請は高く、さらに広範囲な知識が求められます。

本研修は、建築物に係る空調設備の計画・設計等について講義・演習を通じて実務的な知識の修得を目的としており、建築設備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。毎回多くの方に受講いただいております。

また、全国から集まった実務担当者との相互交流、情報交換の貴重な機会としても好評を得ております。

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】

- ◇空気調和設備について、最新技術等の知識を得ることができた。
- ◇改めて知ることが多く、やはり基本をしっかり身につけることが大切だと改めて感じた。
- ◇改正された法令や熱負荷計算等を学習できてとても有意義な研修だった。
- ◇講義だけでなく演習もあって非常に良い研修だった。

**【研修期間】 令和5年10月23日（月）～10月27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。

※この研修は、建築設備（衛生）研修と隔年で実施しております。是非この機会を逃さずご参加ください。

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

北海道・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19道県。

詳細は、各道県市町村振興協会・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

## 令和5年度研修「建築設備（空調）」実施要領

1. 目的 建築物に係る空調設備の計画・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、空調設備の計画・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5年10月23日（月）～10月27日（金）5日間  
※全寮制を取り止め、通学制とします。  
※37.5℃以上の発熱が確認された場合は、当該研修の受講をお断りさせていただきますのでご了承願います。  
※会館内では、マスク着用のご協力をお願いいたします。  
※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 10月23日（月）、8時30分から9時の間に受付を行ってください。
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：川西、細谷  
〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2  
※申込はインターネット、郵送、FAXのいずれでも受け付けています。  
ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/>  
TEL 042-324-5315 FAX 042-322-5296
8. 研修会費及び納入方法  
研修会費 103,000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。  
※当日持参も可能です。  
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5年10月10日（火）
10. その他
  - (1) 持参図書：①建築設備設計基準（令和3年版）〔14,000円＋税〕  
②建築設備設計計算書作成の手引き（令和3年版）〔7,000円＋税〕  
【図書販売元】一般社団法人公共建築協会 TEL03-3523-0381 FAX03-3523-1826
  - (2) ご持参いただくもの（筆記用具、関数電卓、共済組合員証又は健康保険証、雨具等）
  - (2) 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。
  - (3) 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（税込み 500円）の販売を行います。  
支払いは、直接販売員をお願いいたします。

令和5年度研修「建築設備(空調)」時間割

日時		講義時間	教科目	講師		
				所属・役職	氏名	
10/23	月	8:30～9:00		受付		
		9:00～9:30		開講式・オリエンテーション		
		9:30～11:30	2.0h	空調設備原論	千葉大学 名誉教授	川瀬 貴晴
		12:30～13:50	1.5h	建築設備計画法	国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 設備・環境課 設備防災・安全対策官	伊草 伸雄
		14:00～15:20	1.5h	設備関係法規	大成設備株式会社 技術部長	稗田 和可
		15:30～17:00	1.5h	建築設備と環境問題	千葉大学大学院 工学研究院 准教授	林 立也
10/24	火	9:00～10:30	1.5h	建築工事概論 (基本的な建築図面の見方、機械設備と絡む 部位の取り合い、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 シニアエキスパート	伊藤 昭
		10:40～12:00	1.5h	空調設備の設計法と演習(Ⅰ)【概論】 － 熱負荷計算 －	国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 設備・環境課 機械技術係長	津田 直彦
		13:00～17:30	4.5h	空調設備の設計法と演習(Ⅰ)【演習】 － 熱負荷計算 －	一般社団法人 公共建築協会 機械設備機材等評価部 次長 一般社団法人 公共建築協会 技術基準部 機械設備技術基準特命室長 大成設備株式会社 技術部長	福井 俊幸 宮田 健一 稗田 和可
10/25	水	9:00～10:30	1.5h	空調設備の監視と制御 － BEMSを活用した性能検証 －	アズビル株式会社 ビルシステムカンパニー マーケティング本部 IBシステム部 IBソリューショングループ 課長代理	藤平 三千男
		10:40～12:00	1.5h	空調設備の設計法と演習(Ⅱ)【概論】 － 空調機器の算定 －	国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 設備・環境課 機械基準係長	鈴木 和佳
		13:00～17:30	4.5h	空調設備の設計法と演習(Ⅱ)【演習】 － 空調機器の算定 －	一般社団法人 公共建築協会 機械設備機材等評価部 次長 一般社団法人 公共建築協会 技術基準部 機械設備技術基準特命室長 大成設備株式会社 技術部長	福井 俊幸 宮田 健一 稗田 和可
10/26	木	9:00～10:30	1.5h	空調新技術	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 ダイレクター	佐藤 孝輔
		10:40～12:00	1.5h	空調設備の設計法と演習(Ⅲ)【概論】 － ダクト等の算定 －	国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 設備・環境課 設備企画係長	早田 格
		13:00～17:30	4.5h	空調設備の設計法と演習(Ⅲ)【演習】 － ダクト等の算定 －	一般社団法人 公共建築協会 機械設備機材等評価部 次長 一般社団法人 公共建築協会 技術基準部 機械設備技術基準特命室長 大成設備株式会社 技術部長	福井 俊幸 宮田 健一 稗田 和可
10/27	金	9:00～12:30	3.5h	ライフサイクルエネルギーマネジメント手法 (LCEMツールの)演習	国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 設備・環境課 設備企画係長 名古屋市立大学大学院 芸術工学研究科 建築都市領域 教授 株式会社NTTファシリティーズ カスタマーソリューション本部 営業・ソリューション企画部 IoTシステムソリューションPT 課長	早田 格 尹 奎英 渡邊 剛
		12:30～12:45	32.5h	閉講式		

※教科目及び講師については変更することがあります。

# 令和5年度研修 建築設備（空調） 申込書

一般財団法人 全国建設研修センター

L111

ふりがな 氏名				年齢・性別 満才	
最終学歴	<input type="checkbox"/> 大学院	<input type="checkbox"/> 大学	<input type="checkbox"/> 短大	<input type="checkbox"/> 高専	<input type="checkbox"/> 専門学校 科卒業/修了
当研修に関する経験年数	年	ヶ月	役職名	<input type="checkbox"/> 事務	<input type="checkbox"/> 技術
勤務先	(勤務先名)				
	部 課 課 員				
	E-mail	@			
勤務先種別	<input type="checkbox"/> 国、地方公共団体	<input type="checkbox"/> 独立行政法人等	<input type="checkbox"/> 技術センター、財団、社団		
	<input type="checkbox"/> 建設業者	<input type="checkbox"/> コンサルタント	<input type="checkbox"/> その他		
勤務先所在地	〒 -				
研修会費納入方法	<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 持参				

※ 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。

## <建築設備（空調）研修>

受講者派遣機関名

〒 - 課

所在地

派遣事務担当者

所属・氏名

----- キ リ ト リ セ ン -----

## <研修場所>

一般財団法人 全国建設研修センター  
研修会館

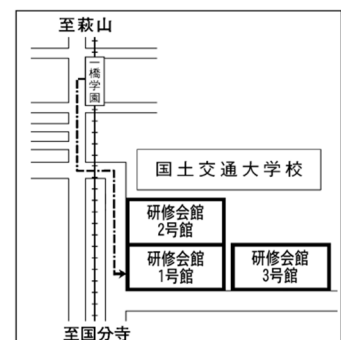
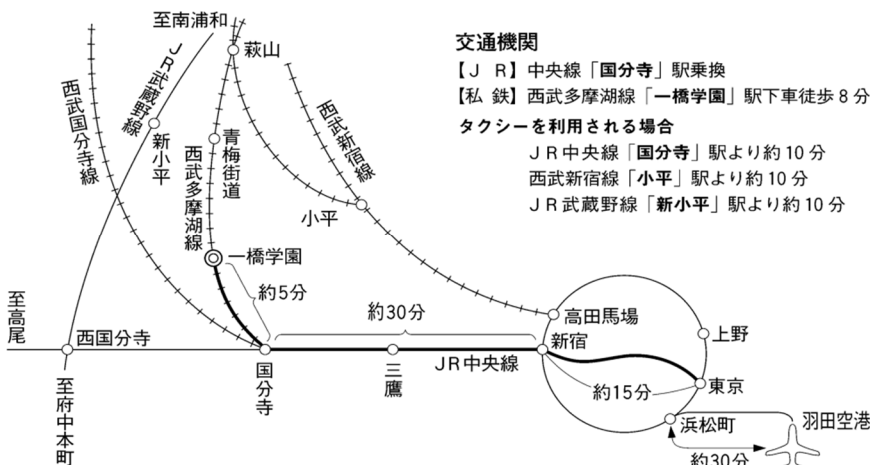
※1号館にお越しください。

〒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/>



【参考】令和5年度、当センターが実施いたします建築部門の研修は次のとおりです。

研修名	※対象者	研修初日	日数	研修会費(円/人)	
建築計画の基本	【集合】	一般	5月9日(火)	4	73,000
	【ライブ】	一般	5月9日(火)	4	63,000
建築設備工事監理	【集合】【ライブ】	行政	5月17日(水)	3	66,000
建築設備改修(基礎講座)	【オンデマンド】	一般	6月7日(水)	7	27,000
建築基準法(建築物の監視)	【集合】【ライブ】	行政	6月12日(月)	5	95,000
建築確認実務 I	【集合】【ライブ】	一般	6月20日(火)	4	71,000
公共建築プロジェクトマネジメント	【オンデマンド】	一般	6月21日(水)	7	28,000
建築工事のポイント	【集合】【ライブ】	一般	6月21日(水)	3	70,000
建築基準法(基礎講座)	【オンデマンド】	一般	7月5日(水)	8	42,000
建築工事監理 I	【集合】	行政	7月10日(月)	5	97,000
建築設備改修	【集合】	行政	7月25日(火)	3	71,000
建築 S 構造	【集合】	一般	9月11日(月)	5	99,000
BIM	【集合】	一般	9月21日(木)	2	51,000
建築工事監理 II	【集合】	行政	9月25日(月)	5	97,000
公共建築工事積算	【集合】	行政	10月2日(月)	5	92,000
建築確認実務 II	【集合】【ライブ】	一般	10月10日(火)	4	71,000
建築物の環境・省エネルギー	【オンデマンド】	行政	10月18日(水)	7	31,000
建築リニューアル	【集合】【ライブ】	一般	10月18日(水)	3	70,000
建築設備(空調)	【集合】	一般	10月23日(月)	5	103,000
建築設備(電気)	【集合】	一般	11月6日(月)	5	91,000
木造建築物の設計・施工のポイント	【集合】【ライブ】	一般	11月14日(火)	3	70,000
公共建築設備工事積算(電気)	【集合】	行政	11月20日(月)	3	64,000
建築設計	【集合】	一般	11月27日(月)	5	87,000
建築物の維持・保全	【集合】	一般	1月16日(火)	4	86,000

※「行政」… 国及び地方公共団体、独立行政法人等を対象とした研修

※「一般」… 行政、民間を対象とした研修

令和5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 QR コードよりお申し込みください。

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

