

2019年度 初級技術者研修会・入門編（仙台）

建築設備技術者協会東北支部と空気調和・衛生工学会東北支部は、新入社員や新たに建築設備業務に携わるようになった方を対象に初級技術者研修会・入門編を開催します。建築と設備の入門と関係性の理解、初歩的な各設備の役割、機器や構成、システムの概要を学んでいただく講義水準と致します。設計・監理技術職や施工管理技術職・営業職の他、ビル管理技術職、メーカーや商社の技術職・営業職の方も理解できる内容と致します。

受講者が関係する建築設備分野によって、1日単位で選択して受講することが可能です。各企業の教育担当の方は、社員の皆さまに、ふるって参加していただくよう、お声がけをお願い申し上げます。

なお、5月に初級技術者研修会・実務基礎編の開催を予定しております。こちらの研修会の受講もご検討ください。

主催 建築設備技術者協会東北支部、空気調和・衛生工学会東北支部

後援 日本建築学会東北支部環境工学部会、電気設備学会東北支部、日本冷凍空調学会東北地区事業推進委員会、日本技術士会東北本部衛生工学・環境・上下水道部会、日本空調衛生工事業協会東北支部、東北空調衛生工事業協会、宮城県空調衛生工事業協会、日本設備設計事務所協会連合会北海道・東北ブロック、日本電設工業協会東北支部、山形県設備技術協議会

日程 2019年4月22日（月）～26日（金）

場所 宮城県管工事会館 仙台市青葉区本町3-5-22 TEL 022-262-6701

対象想定 新入社員や新たに建築設備業務に携わるようになった方（技術職・営業職を問わない）

定員 40名（各講義日ごと先着順受け付け、日ごとの最小催行人数10名）

CPD 1時間当たり1ポイント

受講料 1日・1人当たり6,000円（※一部配布資料あり。テキストは必要に応じて別途お求めください）

使用するテキスト 必要な方は、参加申込に併せてご注文頂くことが可能です。

- ① 空気調和・衛生設備の知識（改訂4版）・・・全日程で使用
- ② 空気調和設備 計画設計の実務の知識（改訂4版）・・・4月22日～23日で使用
- ③ 給排水・衛生設備 計画設計の実務の知識（改訂4版）・・・4月24日～25日で使用
- ④ 100万人の給排水・・・4月24日～25日で使用

※金額は申込み用紙を参照ください。

※これらのテキストは書店等でもご購入いただけますが、在庫等に御留意ください。

※①～③のテキストに限り、空気調和・衛生工学会の会員が、空気調和・衛生工学会本部ホームページより注文書をダウンロードして、直接オーム社出版部に申込購入すると割引価格で購入できます。

申込方法 申込書（兼・テキスト注文書）に必要事項を記載して、FAXまたはE-mailにてお送りください。

※建築設備技術者協会東北支部と空気調和・衛生工学会支部ホームページからはExcelによる申込書がダウンロード可能です。<http://www.jabmee.or.jp/kousyuu/touhoku/>

<http://tohoku.shasej.org>

申込受付開始 2月15日（金）※これより前の予約・申込み等は無効となります。

申込締切 4月5日（金）正午 ※各講義日が定員に達した場合は順次締め切ります。

支払方法 建築設備技術者協会東北支部より、テキスト代を含めて請求書をお送りしますので、4月17日（水）までに、指定口座にお振り込みください。

注意事項

- ・銀行振込受領書をもって、領収書に代えさせていただきます。
なお、建築設備技術者協会東北支部の領収書が必要な方は、その旨をご連絡下さい。
- ・参考テキストは、受講当日、研修会会場でお渡しします。
- ・欠席者の場合、受講料の払い戻しはいたしませんのでご了承下さい。申し込みをされた参考テキストは後日送料着払いにて送付します。
- ・4月11日（木）まで、請求書が届かない場合は、申込受付がされていない可能性があります。

下記問い合わせ先まで、連絡ください。

申込・問合せ先

2019年度初級技術者研修会係

TEL : 022-221-9042 FAX : 022-221-9243 E-mail : jabmee.shase.thk@gmail.com

プログラム

期日	時間	題目・講師	
4月22日 (月)	9:50~11:20	地球環境時代における建築設備と技術者の役割、熱の性質	東北文化学園大学大学院 須藤 諭
	11:30~13:00	都市設備・建築環境と建築設備との関わり、空気と水の性質	東北工業大学 工学部 渡邊 浩文
	14:00~15:30	建築設備に関わる建築入門	三建設備工業(株) 船木 寮一
	15:40~17:10		
4月23日 (火)	9:50~11:20	空気調和設備の概要	東北大学大学院 小林 光 (元・大成建設(株))
	11:30~13:00	空気・熱・湿気と空気線図	
	14:00~15:30	空気の操作と空気の状態変化	
	15:40~17:10	空調熱負荷計算	
4月24日 (水)	9:50~11:20	熱源設備	東北大学大学院 小林 光 (元・大成建設(株))
	11:30~13:00	空調配管と設計	山形県立産業技術短期大学校 宮城 聡
	14:00~15:30	換気設備・排煙設備	
	15:40~17:10	空調ダクトと設計	
4月25日 (木)	9:50~11:20	給排水衛生設備の概要	福島大学 共生システム理工学類 赤井 仁志 (元・(株)ユアテック)
	11:30~13:00	給水設備	
	14:00~15:30		
	15:40~17:10	給湯設備	
4月26日 (金)	9:50~11:20	特殊設備 (浴場・プール設備、ディスプレイ等)	福島大学 共生システム理工学類 赤井 仁志 (元・(株)ユアテック)
	11:30~13:00	再生可能エネルギー熱	
	14:00~15:30	排水通気設備	山形県産業技術短期大学校 本郷 智大
	15:40~17:10	衛生器具設備	

※ 毎日、開場は9:30分です