

2021 年度 スタートアップ技術研修会（入門編・仙台）
～はじめて給排水衛生設備と空気調和設備に携わる人のために～

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初心者を対象にスタートアップ技術研修会（入門編）を開催します。建築と設備の関係性の理解、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きます。この研修会は、2019 年度までの初級技術者研修会（入門編）を、2020 年度から、さらに建築と設備の入門者に分かりやすい内容とテキストに変更して、建築設備初心者向けの講義を行っています。

設計・監理技術職や施工管理技術職・営業職に従事し始めた方々の他、ビル管理技術職、メーカーや商社の技術職・営業職の初心者にも理解できる内容とします。

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、本技術研修会の翌週にはプライマリー技術研修会・計画設計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〔予定〕 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、日本設備設計事務所協会連合会北海道・東北ブロック、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、青森県空調衛生工事業協会、岩手県空調衛生工事業協会、秋田県空調衛生工事業協会、宮城県空調衛生工事業協会、山形県空調衛生工事業協会、福島県空調衛生工事業協会、山形県設備技術協議会、日本電設工業協会東北支部

日程 2021 年 11 月 9 日（火）～ 11 月 12 日（金）

開催場所 宮城県管工事会館 9 階 大会議室 仙台市青葉区本町 3-5-22 TEL 022- 224-7091

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 30 名 （各講義日ごと先着順受け付け、日ごとの最小催行人数 8 名）

CPD 1 時間当たり 1 ポイント

受講料 2,000 円（共通配布資料代）＋1 日・1 人当たり 6,000 円

（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 給排水衛生設備の基礎〔ナツメ社〕2,800 円＋税・・・11 月 9 日～10 日に使用
 - ② 空気調和設備の基礎〔ナツメ社〕2,800 円＋税・・・11 月 11 日～11 月 12 日に使用
- ※これらのテキストは書店等でもご購入いただけますが、在庫等にご留意ください。

申込・問合せ先

技術研修会係 E-mail : jabmee.shase.thk@gmail.com

プログラム

期日	時間	題目・講師	
11月9日 (火)	9:50～11:20	建築設備設計・施工・保守管理業務で必要な資格、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
	11:30～13:00	給水設備	
	14:00～15:30	給湯設備	
	15:40～17:10	建築設備に関わるエネルギー動向	
11月10日 (水)	9:50～11:20	建築設備に関わる建築入門	三建設備工業㈱ 船木 寮一
	11:30～13:00	排水通気設備	山形県立産業技術短期大学校 本郷 智大
	14:00～15:30	衛生器具設備	
	15:40～17:10	消火設備、ガス設備	
11月11日 (木)	9:50～11:20	空調設備の概要、屋内外気候	東北大学 大学院 小林 光
	11:30～13:00	室内環境と湿り空気線図	
	14:00～15:30	空気調和設備方式、冷暖房設計条件	
	15:40～17:10	熱貫流率と熱負荷計算、冷暖房能力	
11月12日 (金)	9:50～11:20	空調機器類と熱源機、搬送機器	山形県立産業技術短期大学校 宮城 聡
	11:30～13:00	ダクト設備	
	14:00～15:30	配管設備	
	15:40～17:10	直接暖房と特殊空調、換気設備	

※ 毎日、開場は9:30分です