

2021 年度 セカンダリ技術研修会（中級応用編・仙台）《対面受講・リモート受講併用》
～建築設備の応用と技術動向を身につけるために～
建築・設備に関わる BIM とデジタル化に関わる技術動向

今年度より、セカンダリ技術研修会（中級応用編）を開催します。今年度の研修会の内容は、建築・設備に関わる BIM とデジタル化に関わる技術動向の講義内容とします。従来の対面受講の他、Zoom Meetings によるリモート受講も試験的に併用実施致します。

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。

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

日時 2021 年 12 月 8 日（水） 9：50～17：10

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

対面受講定員 40 名（先着順受付）

リモート受講定員 100 名（先着順受付）

最小催行人数 15 名（学生を除く）

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 **但し、学生のみ 1,000 円**（対面受講・リモート受講に関わらず同額）

申込方法 申込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。

建築設備技術者協会東北支部（セミナー/東北エリア）<https://www.jabmee.or.jp/seminar-th/>
空気調和・衛生工学会支部 <http://tohoku.shasej.org>

申込締切 11 月 12 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請求書をお送りしますので、
11 月 24 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。
- ・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。
- ・11 月 19 日（金）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。
下記の申込・問い合わせ先まで、連絡ください。
- ・リモート受講を申し込まれた方には、開催日の数日前までに、Zoom Meetings の URL とパスワードを連絡します。

申込・問合せ先

2021 年技術研修会係（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事務局）

TEL : 022-224-7091 FAX : 022-797-2486 E-mail : jabmee.shase.thk@gmail.com

プログラム〔司会：福島大学 赤井 仁志（両学協会東北支部 技術研修委員会 委員長）〕

期日	時間	題目・講師	
12月8日 (水)	9:50~11:20	BIMの基礎と動向	東北工業大学 建築学部 許 雷
	11:30~13:00	BIMによる建築設備の設計・施工活用の事例	(株)竹中工務店 本社 BIM推進室 設備担当 東京本店 設備部 技術担当 平川 直之
	14:00~15:30	BIMの応用~BIMと動的熱負荷計算 NewHASP/ACLD、一次エネルギー消費量ツール WEBPRO の連携	(株)大林組 本社 デジタル推進室 iPDセンター 制作第二部設備制作課 池田 麻紀子
	15:40~17:10	建築設備 CAD としての BIM の対応と課題・今後の動向	(株)四電工 CAD 開発部 濱田 智祥
ドイツの BIM とソフトウェアを活用した再エネ熱の計画・設計		ミサワ環境技術(株) 田中 雅人	

※ 開場は9:30です。