

第9回 BSCA CxTE 講習会【講習プログラム】WEB開催（全国）

- ◆ **講習日時** : 2021年 1月29日（金）
- ◆ **開催時間** : 9:00～15:30 ZOOMを利用したオンライン講習会
- ◆ **参加定員** : 60名（ZOOM最大100名）
- ◆ **受付時間** : CxTE_A講習 9:00～9:15 , CxTE_B講習 13:00～13:15

講習項目	時間	枠	講師	講習概要
受付	9:00~9:15	15分	CxTE-Aに申し込まれた方の参加確認と通信状況確認	
はじめに	9:15~9:20	5分	司会進行：上谷勝洋（東洋熱工業）	スケジュール・留意事項等について
講習1 CxTE-A 講習	9:20-10:10	50分	計測技術 上谷 勝洋（東洋熱工業）	TE-Aの業務全般の解説と、必要な計測技術とそのレベルを具体的に理解する。
	10:15-11:05	50分	性能検証事例（水系性能検証） 三浦 克弘（鹿島建設）	実際の空調システムにおける水系・空気系システムの例を示しながら、性能検証のためデータ分析手法についての具体的な技能について理解する。
	11:10-12:00	50分	性能検証事例（空気系性能検証） 田上 賢一（新菱冷熱工業）	
休憩	～13:00	70分	※Bのみ受講者は13:15受付開始、13:30までに着席、13:30からスケジュール・留意事項等について（司会進行）	
受付	13:00~13:15	15分	CxTE-AおよびCxTE-Bに申し込まれた方の参加確認と通信状況確認	
講習2 Cx過程 全体講習	13:15-14:00	45分	・TE-A,Bの定義 ・Cx業務過程全般について 上谷 勝洋（東洋熱工業）	TE-A, Bの業務区分・要求技能についての概要と、Cxプロセス全般について、その基礎知識について解説し理解を求める。この講習は TE-A・Bとも受講が必須 です。
案内	14:00-14:05	5分	CxTE-Aのみ受講される方への案内（修了証の送付、CxTE登録（BSCA会員勧誘）の説明）	
講習3 CxTE-B 講習	14:05-14:45	40分	TE-B業務フロー概要 田上 賢一（新菱冷熱工業）	TE-Bは大量のデータを扱う整理・分析に加えて、シミュレーション技能も要求される。本講義ではまずTE-Bに課せられる資質を、可視化手法を通して理解する。
	14:50-15:35	45分	データ整理・可視化分析 山田 一樹（日建設計総合研究所）	Cx共通形式、データ整理業務フローを説明して、Cxにおけるデータ整理・分析業務の手順について、デモを通じて理解する。
	15:40-16:25	45分	シミュレーション技術 山田 一樹（日建設計総合研究所）	Cxでのシミュレーション活用の意義を解説して、デモを通じて内容を理解する。
案内	16:25-16:30	5分	CxTE-Aのみ受講される方への案内（修了証の送付、CxTE登録（BSCA会員勧誘）の説明）	

* TE-Aは講習1・2、TE-Bは講習2・3の受講が必要です。TE-AとTE-Bの両方を受講することもできます。

* この講習は、「建築CPD制度認定対象プログラム」「空気調和・衛生工学会CPDシステム」の対象プログラムです。各CPD登録者は、受講会場の受付で、CPDの申告をしてください。