

第 6 回 BSCA CxTE 講習会【講習プログラム】

- ◆ 東京講習 : 2017年11月10日
- ◆ 受付時間 CxTE_A講習 9:45 ~ 10:00
- CxTE_B講習 13:15 ~ 13:30

講習項目	時間	枠	講師	講習概要
はじめに	10:00-10:05	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	10:05-10:55	50分	計測技術演習 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な演習を交えて理解する。
	11:00-11:50	50分	性能検証事例と演習 1 (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演習を課し、必要なデータ分析技能について理解する。
	11:55-12:45	50分	性能検証事例と演習 2 (空気系性能検証) 田上 賢一 (三菱冷熱工業)	
休憩	12:45-13:30	45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)	
講習 2 Cx 過程 全体講習	13:30-14:15	40分 +5分	・TE-A, B の定義 ・Cx 業務過程全般について 須山 喜美 (安藤・間)	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。
講習 3 CxTE-B 講習	14:20-15:00	40分	TE-B 業務フロー概要 渡邊 剛 (NTT ファシリティーズ)	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。
	15:10-16:20	70分	データ整理・可視化分析演習 山田 一樹 (東洋熱工業)	Cx 共通形式、データ整理業務フローの説明。事前配布したツールを使った演習を通じて、Cx におけるデータ整理・分析業務の手順を理解する。
	16:30-17:40	70分	シミュレーション技術演習 小野 永吉 (鹿島建設)	Cx でのシミュレーション活用の意義を解説した後、実際に簡単な演習を行って、その概要を理解する。

- * 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。
- * TE-B 講習受講者は演習のためのパソコンの持参が必須です。
- * 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。

- ◆ 会場案内 場 所: 中央大学駿河台記念館 4階 420号室
住 所: 東京都千代田区神田駿河台 3-11-5

