

第4回 BSCA CxTE 講習会【講習プログラム】

◆ 東京講習 : 2015年11月27日(金)

◆ 受付時間 CxTE_A講習 9:45 ~ 10:15

CxTE_B講習 13:20 ~ 13:45

講習項目	時間	講師	講習概要
はじめに	10:15-10:20	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	10:20-11:10	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。
	11:10-12:00	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。
	12:00-12:50	性能検証事例と演習2 (空気系性能検証) 田上 賢一 (新菱冷熱工業)	
休憩	12:50-13:45	※Bのみ受講者は13:20受付開始、13:45までに着席、13:45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	13:50-14:50	・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	14:50-15:45	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。
	15:45-16:40	データ整理・可視化分析演習 山田 一樹 (東洋熱工業)	配布する実物件データを使ってツールを活用した整理作業を各自が演習し、要求されるデータ処理のレベルを理解する。また、不具合検知ための可視化手法についても理解する。
	16:40-17:35	シミュレーション技術演習 小野 永吉 (鹿島建設)	前演習で検知した不具合への改善手法について、実際に、シミュレーションの一連の作業を各自で行い、要求されるシミュレーション技術について理解する。

* 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: 東京ガス株式会社 (2階大会議室)

住 所: 東京都港区海岸 1-5-20 Tel: 03-5400-7761

