

CxPE 登録情報

1. 登録番号 : BSCA-0044PE-F
2. 氏名(ふりがな) : 桑原 康浩(くわはら やすひろ)
3. 生年 : 1958 年
4. CxPE 属性 : HVAC・BEMS/Prog・Ope
専門資格/学位 : 建築設備士、設備設計一級建築士、一級施工管理士(管工事)、
技術士(衛生工学部門)、空衛学会設備士(空・衛)、博士(工学)
5. 所属 : エム・ティー・ディー株式会社
6. 業務経歴
東洋熱工業株式会社 工事部 空調施工管理業務 : 1983~1985 年 合計 2 年
東洋熱工業株式会社 設計部 空調設計業務 : 1985~1990 年 合計 6 年
ソニー株式会社 ファシリティ管理部、エネルギーソリューション室長兼担当部長
(発注側:Cx 企画・運用フェーズ) : 1990~2008 年 合計 13 年
東京大学産学協同インキュベーションプロジェクト(兼務派遣研究員)
次世代 BEMS 実用化の研究開発業務 : 2000~2005 年 合計 5 年
エム・ティー・ディー株式会社
(請負側:Cx 企画・運用フェーズ) : 2008~現在 合計 8 年
7. Cx 経歴
 - 1) 2008 年 兵庫県某大型工場の熱源空調システムのレトロコミッショニングを実施。
設計からの設定値の変更がもたらす影響を室内条件から分析。エネルギー
量削減施策を提案。
 - 2) 2010 年 大阪府某熱源供給システムのイニシャルコミッショニングを共同で実施。
当初設計の性能目標値に対する検討をシミュレーションにて解析。
 - 3) 2011 年 宮城県某電子機械工場にて震災後の熱源システム復旧工事の企画段階から
参画、設計・施工段階に関与し、竣工後の性能評価を 2 年間実施。
 - 4) 2012 年 宮城県某電子機械工場にて熱源システムの企画段階から参画、設計・施工・
段階に関与し、竣工後の性能評価を 2 年間実施。
 - 5) 2013 年 都内大型自社ビルの熱源システムのレトロコミッショニングを共同実施。
機器のメンテナンスや運用方法にも言及。(2016 年 7 月継続中)
 - 6) 2014 年 長崎県某半導体工場にて、熱源空調システム改修工事の設計・施工段階に
関与し、竣工後の性能評価を実施。
 - 7) 2016 年 山形県某半導体工場にて熱源システム改修工事のエネルギー使用合理化等
事業者支援補助金事業に関する調査フェーズのコミッショニングを実施。