

## CxPE 登録情報

1. 登録番号 : BSCA-0098PE-F
2. 氏名(ふりがな) : 上谷 勝洋 (かみたに かつひろ)
3. 生年 : 1964年
4. CxPE 属性 : 空調・衛生
5. 専門資格/学位 : エネルギー管理士、1級管工事施工管理技士
6. 所属 : 東洋熱工業株式会社
7. 業務経歴
  - 1) 1989年～1995年 現場における試運転調整業務の効率化を図るシステム開発を担当
  - 2) 1995年～2000年 蓄熱システムの運用実態把握と運用改善および改修提案の業務、および性能管理・エネルギー管理システム開発の業務を担当
  - 3) 2000年～2005年 複数建物遠隔データ収集によるエリアエネルギーマネジメントシステムの実証開発(東電委託研究)を担当
  - 4) 2005年～2007年 エリアエネルギーマネジメントシステム(NEDO共同開発)の実用化開発を担当
  - 5) 2007年～現在 技術研究所の研究・技術開発推進と開発管理業務に従事しながらコミショニング(特にMQC開発と機能性能試験)業務を担当
8. Cx経歴
  - 1) 1989年～1990年 東熱新川ビルの氷蓄熱システムのデータに基づく運用評価を主担当して、チラー性能低下、機器初期不良の改善を実施した。
  - 2) 1996年～1998年 某大型複合商業施設の水蓄熱槽の運用実態を仮設計測による評価を主担当して、蓄熱槽の運用改修と運転計画の見直しを提案、蓄熱システムの高効率有効活用を実現した。
  - 3) 1997年～1999年 某電気メーカーの生産工場において中央監視データを統合活用して、工場各棟の生産能力と建築設備のエネルギー性能の関係を、リアルタイムで監視評価できるBEMS開発を主担当し導入運用した。
  - 4) 2000年～2005年 エリアエネルギーマネジメントシステム開発の主担当として、規模・用途が多様な複数建物の運転データを一元管理・評価して運用改善することでエネルギー効率を9%向上できることを実証した。
  - 5) 2005年～2007年 エリアエネルギーマネジメントシステム(NEDO共同開発)の実用化開発の主担当として、専門家知識データベースを活用した運転データからのエネルギーフォルト自動診断システムを開発した。
  - 6) 2001年～2004年 Annex40において中原先生の指導の下、コミショニングプロセス管理ツールの開発を主担当してMQCツールを完成させた。
  - 7) 2013年～2014年 名古屋大学東山キャンパス総合研究棟(地域環境系)のコミショニングプロジェクトにおいて機能性能試験を主担当して、設計性能の確認と不具合の改善提案を実施した。

以上