

CxPE 登録情報

1. 登録番号 : BSCA-0006PE-F
2. 氏名(ふりがな) : 須山 喜美 (すやま よしみ)
3. 生年 : 1956年
4. CxPE 属性 : HVAC-Des/Cons
5. 専門資格/学位 : 博士(工学)、エネルギー管理士(熱・電気)、一級施工管理技士
6. 所属 : 株式会社 安藤・間
7. 業務経歴
 - 1) 1981年~1991年 (株)間組 技術研究所にて以下の研究開発や建築設備・環境関連の設計・施工支援業務に従事
 - ・室内及び屋外の気流・汚染物拡散の数値解析
 - ・室内温熱空気環境調整、ビル風の評価と対策、工場換気 等
 - 2) 1992年~1994年 新潟大学 地域共同研究センター 客員助教授
 - ・屋内外空気環境調整、地域教育・産業振興支援に従事
 - 3) 1995年~2013年 (株)間組 技術研究所(現 安藤ハザマ技術研究所)にて以下の研究開発や建築設備・環境関連の設計・施工支援業務に従事
 - ・建物・設備の省エネルギー改修、建築設備の性能検証
 - ・臭気の評価と悪臭対策、結露の評価と対策
 - ・受託研究開発を通じた社外開発プロジェクト支援 等
 - 4) 2013年~2016年 (株)安藤・間 建築事業本部生産技術統括部にて、技術開発管理・技術コンサルティングに従事
8. Cx 経歴
 - 1) 2004年~2005年 仮設大型人工気候室を用いた建設重機の性能検証
主務者。大空間内に仮設大型人工気候室を構築し、冷却性能を検証後、大型重機を挿入し-25℃の極寒冷環境下の始動性能を検査。
 - 2) 2007年~2010年 屋上緑化資材の耐風・遮熱性能の検証
主務者。屋上緑化用苔マット材に対し、専用装置を構築し風速85m/s下の耐風性能や日射・保水・長期生育等の性能を検証。
 - 3) 2009年~2015年 強発熱装置を有する工場建屋内の環境改善と効果検証(3物件)
主務者。金属溶融炉等を有する工場を対象に、換気を主体とする省エネ暑熱対策を計画・実施し、労働環境の改善効果等を検証。
 - 4) 2010年~2011年 某高層ホテルの気流環境改善に関する検証業務(協会受託業務)
CMTの一員。高層ホテルの地上・地下入り口、EVシャフト、最上階レストラン・同厨房に関する空調・換気状況を検証し、改善提案および一部の調整を実施。
 - 5) 2012年~2013年 某複合事務所ビルの熱源性能検証支援業務(協会受託業務)
CMTの一員。店舗やフィットネスを有する新築高層複合事務所ビルについて、熱源の運転性能の適正化方策、データ取得・分析方法、官庁提出書類のまとめ方等を検証。設備管理者へ指導。