

CxPE 登録情報

1. 登録番号 : BSCA-9012PE-F
2. 氏名(ふりがな) : 松下 直幹 (まつした なおみき)
3. 生年 : 1968年
4. 技術分野 : 空調・衛生
5. 専門資格/学位 : 博士(工学)、第3種電気主任技術者
6. 所属 : 株式会社コミッショニング企画・摂南大学非常勤講師
7. 業務経歴
 - 1) 1993~2003年 : (株)きんでん技術本部計装課
・中央監視システム・BEMS・自動制御設備の設計・施工管理を行う。
 - 2) 2003~2005年 (株)アレフネット設備情報システム部
・2003年10月に、きんでん子会社の(株)アレフネットに転籍し、中央監視・BEMS・自動制御設備の設計・施工管理業務を引き続いて行いながら、新たにBEMSデータ分析に基づいた制御システム改善による省エネ対策の計画・設計・施工業務を開始する。さらに、制御改善を主体とした省エネ対策工事完了後の1年間にデータ分析による性能確認及び適正化業務を、ビジネス化を視野に試行的に実施した。
 - 3) 2006~2011年 (株)アレフネット設備情報システム部部長
・2)に加え、設備情報システム部長として、関西電力との水蓄熱式空調システムの最適制御に関する研究、九州大学・立命館大学と既築業務用建物の空調用熱源システム制御法に関する研究業務を担当する。後者の研究では、第50回空気調和・衛生工学会学会賞論文賞技術論文部門受賞した。
 - 4) 2012~2018年 (株)アレフネット事業統括部長
・設備情報システム部門、及びCx業務及び研究開発部門を主管する。
 - 5) 2018年9月~ 株式会社コミッショニング企画
・コミッショニング関連業務を実施
8. Cx経歴
 - 1) 2012~2014年
・京都駅ビル既存Cxの調査フェーズで追加の現場計測及びそのデータ分析業務を担当した。
 - 2) 2014年
・京都駅ビル熱源空調改修工事・新築Cxの設計フェーズ(BSCA受託の先導的Cx事業)のCMTメンバーとしてBEMS・自動制御部門を担当した。
 - 3) 2015~2018年(継続中)
・京都駅ビル熱源空調改修工事・新築Cxの施工・機能性能確認フェーズ(BSCA受託の先導的Cx事業)のCMTの幹事を担当し、機能性能試験業務に加えCAと共にCxプロセス管理を行っている。
 - 4) 2016~2018年(継続中)
・沖縄科学技術大学院大学(OIST)の既存Cx(BSCA受託の先導的Cx事業)でCMTの幹事並びにデータ分析業務を担当している。