

小出 俊弘(こいで としひろ)

①現職

株式会社トータル・システム・デザイン 代表
工学院大学 工学部 電気電子工学科 非常勤講師
東京都立中央・城北職業能力開発センター 講師

②経歴／職歴

1977年 ホーチキ株式会社入社 防災システム設備設計, システム・機器開発
1984年 山武ハネウエル株式会社入社
ビル遠隔管理ビジネス立上げ, データサービス
ビルマネジメントシステムの企画・開発
エリアマネジメントの研究と事業立ち上げ
次々世代ビル管理システム研究開発
質量分析計の研究開発
2008年 株式会社トータル・システム・デザイン
環境・省エネルギーコンサルティング、
各種ビルシステムコンサルティング、エリアマネジメントコンサルティング
2010年 工学院大学 工学部 電気電子工学科 非常勤講師
2021年 東京都立中央・城北職業能力開発センター 講師

③専門分野、FM関連団体活動実績

専門分野 環境・エネルギーマネジメント, ビルマネジメントシステム
エリアマネジメント, 設備診断・設備更新計画
FM関連団体活動 空調衛生工学会 地域冷暖房小委員会(1999年～2005年)
BELCA 事業推進委員会(2002年)

④著作物

- ・防災設備におけるモダニゼーションと最新技術 (第一インターナショナル 共著)
- ・地下利用ガイドブック(地下空間利用施設事業の事例研究)
((財)エンジニアリング振興協会 地下開発利用研究センター 共著)
- ・防災システム(1999年vol.22) 都市型水害と都市管理のリスクマネジメント
日本防災システム協会
- ・空気調和・衛生工学(2002年2月)
施設管理の動向ーコミッショニングから設備改修へ 施設管理手法の動向と事例
(空気調和・衛生工学会)
- ・バイオインダストリー 2007年2月号 (バイオ系マイクロTOF-MSの実用化研究)
(シーエムシー出版 共著)
- ・電気計算(2008年4月号) 進化から見たビル管理システムの現状と展望 (電気書院)
- ・電気計算(2008年5月号) 進化から見た設備管理システムの現状と展望 (電気書院)
- ・設備と管理(2008年9月号) 地域エネルギー管理(AEMS)の役割と展望 (オーム社)
- ・電気計算(2011年8月) 実践ビルの省エネ(電気書院)
- ・建築設備と配管工事(2011年9月) 地下駐車場の最適換気と省エネルギーの実践(日本工業出版)
- ・電気計算(2012年10月) 省エネ設備へのリニューアル(電気書院)
- ・電気計算(2013年12月) ビルの省エネ(電気書院)
- ・いしずえ ビル運営管理システム連載(2018年1月～2019年10月)
- ・ビル経営管理講座テキスト 管理・運営(エネルギー管理他) 2013年度版～2024年度版
(一財)日本ビルディング経営センター

⑤保有資格

認定ファシリティマネジャー