

ビル省エネ診断技術者

(項目)	(登録内容)		
認定番号	第110211		
氏名(フリガナ)	櫻井成真	(フリガナ)	性別
		サクライシゲマサ	男
年齢	44		
所属 (会社名、部署等)	戸田建設株式会社 建築本部 エネルギーマネジメント部		
連絡先	ご住所	東京都八丁堀2-8-5	
	TEL / FAX	TEL 050-3818-7020	FAX 03-3551-8913
	E-mail	shigemasa.sakurai@toda.co.jp	
得意分野 (150字程度)	<p>施設運用経験と設計経験を活かした省エネコンサルティング</p> <ul style="list-style-type: none"> 基本企画～竣工後のエネルギー管理を全般的にサポート エネルギー使用実態にあわせて、エネルギー調達計画(例:電力使用量にあわせて電力会社の契約プランを見直し、電力料金を削減など) 電力監視ツール(見える化)の最適化構築(無駄のない測定箇所の提案)、エネルギーデータを活用した電力使用量(原単位、PUE)の削減 		
	(キーワード)	省エネコンサル(エネルギー分析、原単位・PUE改善)、設計コンサル	
実務実績 (150字程度)	<ul style="list-style-type: none"> データセンター、事務所、工場など、様々な施設で省エネ診断を実施 データセンター構築時に、BEMS(ビルエネルギーマネジメント)のデータ分析項目立案、省エネチューニング前後のデータ検証(地球温暖化対策報告書、省エネ法定期報告書にも活用) 地方公共団体補助金支援(補助金申請、33施設の省エネ診断と電力測定箇所選定、導入後の電力使用量分析) データセンター設計コンサルティング(基本構想立案、設計施工監修など) VPP、RE100実証実験プロジェクトに参画中 		
	(キーワード)	省エネ診断、補助金、チューニング、見える化構築、VPP、RE100	
その他PR事項 (300字程度)	<p>総合設備管理を15年、省エネコンサル・設計コンサルを10年経験した、有資格者(エネルギー管理士、第1種冷凍機械責任者、建築物環境衛生管理技術者等)が、省エネとリスクの双方の視点で、法に遵守したエネルギー削減を実現致します。データセンター構築時に培った、省エネに直結する計測、加工データの提案(BEMS構築)ノウハウをもとに、現状の省エネレベル(原単位、PUE等)を示したうえで、省エネ目標設定を提案。また、イニシャル・ランニングコストを減らすために補助金提案、エネルギー調達プランを提案し、運営費負担の削減に貢献いたします。</p>		
	(キーワード)	BEMS、省エネ、コスト削減、	

(記入日)

2020年 6月 9日