

ビル省エネ診断技術者



(項目)	(登録内容)		
認定番号	第133111		
氏名(フリガナ)	水野 光春 (ミズノ ミツハル)	性別	年齢
		男	67
所属 (会社名、部署等)	(有)水野エンジニアリング		
連絡先	住所	東京都板橋区成増1-4-14	
	TEL / FAX	TEL 080-1045-5291	FAX 03-3976-2284
	E-mail	mizuno@mizuno-eng.co.jp	
得意分野	省エネルギーの方法は随分開発されてきており、その結果かなりパターン可されつつあります。このパターンに載る場合は良いのですが、それに載るパターンがなかなか見当たらない場合もあります。 こういう場合は、対象となるシステムや流体の流れの中に分け入って問題を発見していかないと、省エネにたどりつきにくいと言えます。私にはこの観点でのエンジニアリングができると思っています。		
	(キーワード)	省エネ手法、省エネ手法以外に現象に着目したエンジニアリング	
実務実績	かつて、関東経済産業局管轄の事業所の調査事業があり、それに参加すること3年でほぼ90事業所についてエネルギー消費の調査、管理標準の作成状況調査、簡単なアドバイスをを行いました。化学プラントの省エネ診断、ビルの省エネ診断の実績もあります。		
	(キーワード)	多くの事業所の実態調査、管理標準の実態調査、プラント・ビルの省エネ診断	
その他PR事項	省エネのための制御が必要となる場合、プロセスの現状を調査し、適切な計測システムを案出し、それによる計測データを使った制御方法を設計することが最も大切なことです。そのためには、 1) 対象システムのとらえ方(どう捉えるか) 2) 現場の流体、回転機に即して計測系・制御系を案出することが望まれます。 私は、こういう観点での展開を得意としています。 制御方法により省エネができる場合が多々あり、お客様のお役に立てると思います。		
	(キーワード)	制御方法案出により省エネ可能、適切な計測・制御の方式を設計	

(記入日) 平成 25 年 12 月 19 日