

平成21年度 関東地区省エネ事例発表大会

去る3月2日(火)～3日(水)にかけて、東京・虎ノ門の発明会館に於いて関東経済産業局及び省エネルギーセンターの共催にて、「省エネ事例発表大会」が開催されました。

この大会は昭和50年に第1回が開催されてから今年で34回目となり、省エネ技術の発展と、省エネ推進の情報収集、情報交換の場となっている様です。

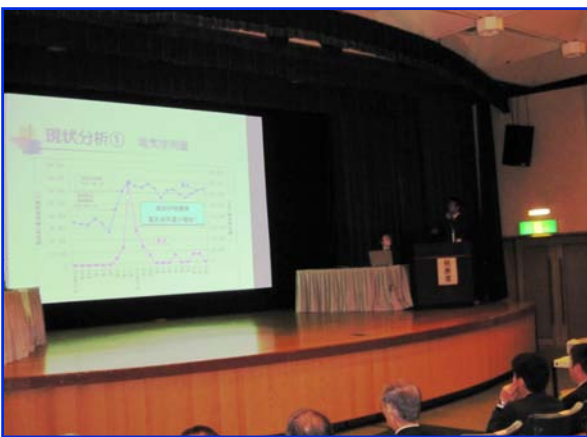
今回の発表は全27事例で、弊社は三光(株)江島工場として『熱・蒸気の省エネ』と言うセッション3にエントリーし、全体では16番目、セッション3では7番目の“おおとり”での発表となりました。



今回の発表テーマは
『廃棄物焼却炉の廃熱を活用した
小型蒸気発電機による省エネ』です。

セッション3でのおおとり発表、紅白歌合戦で言えば
北島のサブちゃん！って感じ。。。
アドナリン出まくりの製造部 三嶋部長の熱弁でした！

☆廃棄物処理により発生する廃熱を、いかにエネルギーに効率よく変えていくか
☆廃熱ボイラーから発生する、非常に不安定で激しい変動を繰り返す蒸気が利用出来るのか
この問題解決に向けた取組みと、その成果を発表いたしました。



発表後は参加された来場者の皆様からも、
高い関心度で、多くの質問を戴きました。



次々と出てくる質問にも解り易く、丁寧に回答する
三嶋部長。。。 チョット笑顔が硬いかなあ～！

★名だたる参加企業が名を連ねる中であって、まるで赤道直下の地域から冬季五輪に参加した様な
雰囲気でしたが、最近マイカーをEcoカー仕様に買い換えた三嶋部長の発表は『Ecoで未来を創造
する』を実践する弊社を十分アピールする素晴らしい発表で、結果『優秀賞』を頂戴いたしました。

平成21年度関東地区省エネ事例発表大会プログラム

3月2日(火) 東京・虎ノ門 発明会館ホール 10:00~16:40

開会		10:00~10:10	挨拶	関東経済産業局			
区分	No.	時間帯	企業名・事業所名	応募テーマ名	分類		
セッション1	空調の省エネ	1	10:10~10:30	日立電線フィルムデバイス(株) 山梨事業所	密閉式冷水システムにおける冷凍機の必要最少台数運転への取組み	製造業	
		2	10:30~10:50	信越半導体(株) 磯部工場	信越半導体(株)磯部工場における省エネ活動	製造業	
		3	10:50~11:10	森永乳業(株) 生産本部	研究・情報センターの冷熱システム更新による省エネルギーの取組	製造業	
		4	11:10~11:30	(株)山武 藤沢テクノセンター	全社CO2削減活動と新技術棟の運用を主にした大幅省エネ	製造業	
		5	11:30~11:50	MSKビルサービス(株) 千葉ニュータウンセンター事業所	電算センターにおける空調設備運用見直しによる省エネの取組み	非製造業	
		11:50~12:40	(昼食 休憩50分)				
セッション2	電気の省エネ	6	12:40~13:00	不二製油(株) 関東工場	排水原単位削減の薬注システム導入による省エネ	製造業	
		7	13:00~13:20	レンゴー(株) 八潮工場	活性汚泥設備における省エネの取組み	製造業	
		8	13:20~13:40	東京電力(株)東火力事業所 姉崎火力発電所	押込通風機への高圧ダイレクトインバータ適用による効率化・省エネを実現した姉崎火力3号機	製造業	
		9	13:40~14:00	住友金属工業(株) 鹿島製鐵所	電動機冷却ファン回転数制御による省エネ	製造業	
		14:00~14:10	(休憩10分)				
セッション3	熱・蒸気の省エネ	10	14:10~14:30	出光興産(株) 千葉製油所	スチームバランス最適管理システムの考案	製造業	
		11	14:30~14:50	出光興産(株) 千葉工場	千葉SM装置中圧蒸気活用による省エネ	製造業	
		12	14:50~15:10	富士石油(株) 袖ヶ浦製油所	リアクターコーキング防止装置保護スチームの削減	製造業	
		13	15:10~15:30	ダイヤケミカル(株)	圧縮熱回収蒸気駆動式空気圧縮機導入による電力使用量の低減	製造業	
				15:30~15:40	(休憩10分)		
		14	15:40~16:00	出光興産(株) 千葉工場	千葉工場BTX装置加熱炉省エネ改善及び改造	製造業	
		15	16:00~16:20	出光興産(株) 千葉製油所	石油精製装置丸洗い大作戦!! 革新的洗浄技術による省エネルギー	製造業	
16	16:20~16:40	三光(株) 江島工場	廃棄物焼却炉の廃熱を活用した小型蒸気発電機による省エネ	非製造業			

表彰状

優秀賞

三光株式会社 江島工場

製造部 殿

貴グループは平成二十一年度関東地区
省エネ事例発表大会において
優れた成績を収められたので
これを表彰します

平成二十二年三月三日

財団法人省エネルギーセンター

会長 南 直哉

