

省エネでコスト削減！ 27年7月号

旬な情報をお届けするニュースレター

サンエイ eco × eco
ecology × economy



株式会社 サンエイテクノクス

TEL 052-741-2603
FAX 052-733-9515

〒464-0851 名古屋市千種区今池南13番15号 <http://www.sanei-info.co.jp> 担当:町野・長坂

《 過去のニュースレターを上記HPでも紹介しています。今すぐ、サンエイテクノクスで検索！！ 》

第5回 工場の省エネ & 水処理コスト削減 最先端技術展示会 & セミナー開催！

～投資回収3年 全国工場の省エネ事例と最新情報！～

平成27年6月3日(水) 愛知県産業労働センターウインクあいちにて、**第5回工場の省エネ&水処理コスト削減 最先端技術展示会 & セミナー**を開催致しました。

今回のセミナーには、食品製造業・電子機器製造業・ゴム製品製造業・自動車部品製造業・包装紙製造業など、26社39名の企業様にご参加頂きました。



セミナー

講師には株式会社船井総合研究所の菊池功氏を迎え、「**投資回収3年 全国工場の省エネ事例と最新情報！**」と題して空調・照明・廃熱・排水など様々な省エネ事例と省エネ最新情報の講演をしていただきました。

展示会

全国5,000社のネットワークから**新技術だけに絞って厳選した**環境・省エネメーカー様に出展いただきました。皆さまお目当てのブースに集まり、熱心に話を聞かれていました。



弊社ホームページの**セミナー・展示会情報**でも当日の様子がご覧いただけます♪

参加者さまのご感想

- 省エネはもうやりつくしたと思っていたが、まだまだやれる事があると分かった。
- 話の幅が広がってよかった。
- 自社工場でも採用出来そうな事例があった。
- 今後の検討すべき事が分かったので参考にしたい。
- 最新の情報を知れて有意義な時間だった。
- 実際の現場ですぐにでも使用できるものが多く良かった。
- セミナーで気になった商材を、すぐに展示会で直接担当者と話せた事がとても良かった。
- 実際の効果を間近で見る事ができとても良かった。

一部のみご紹介させていただきましたが、他にも多くのお喜びの声をいただきました。ありがとうございました。

展示会で関心度の高かった商材 BEST 3

「関心度ベスト3商材事例レポート」 “無料プレゼント！”

乾燥炉に貼るだけで放熱を遮熱（抑制）する特殊遮熱シート！

＜特殊遮熱シートとは＞

厚さ0.2mmのアルミ純度99%を使用したシートで熱源の放熱（輻射熱）を97%反射することができる。



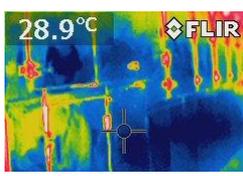
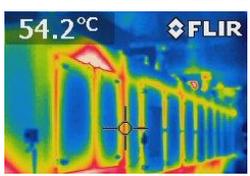
＜某電子工業 電気式熱風乾燥炉の事例＞

表面温度が測定時**54.2℃**だった電気炉の全面に特殊遮熱シートを施工！表面温度が**28.9℃**になりました。放熱を抑制することで**周辺温度が3℃下がり**、また、炉内温度の保温につながり、**25%の省エネも実現**できました！

＜施工前＞



＜施工後＞



蒸気を改質してドレン量を大幅削減する蒸気改質装置！

＜蒸気改質装置とは＞

ほとんどの貫流式ボイラーは乾き度が低く水分の多い蒸気（湿り蒸気）を発生させ、過剰なドレン排出を招いているケースが多いです。



この装置では、水分の多い湿り蒸気を、“**絞り減圧効果**”により乾き度が**アップ**した高温の蒸気に改質します。

したがって、工場に送気中も**ドレンになりにくく、非常に良い状態**で蒸気使用設備・機械へ供給されます。

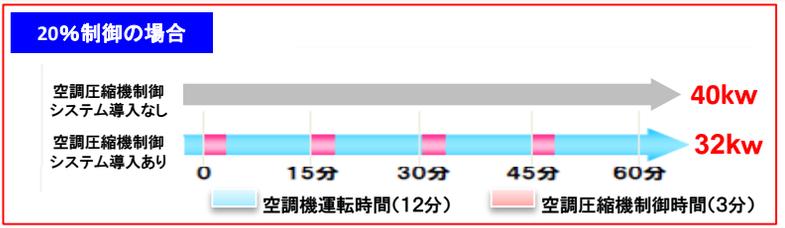
＜蒸気改質装置 導入先一例＞

No.	利用者	業種	計測データの内容	効果
1	K社 大阪工場	化学工業	減圧弁による省エネ対策からの置き換えで、ドレン削減量の変化を計測	ドレン量 16% 削減
2	N食品加工会社	食品加工業	ボイラー燃焼状態 燃料使用量	燃料 7.2% 削減
3	J機械部品メーカー	機械製造業	燃料使用量	燃料 7% 削減
4	H飲料メーカー	食品加工業	燃料の製造原単位	燃料 8.5% 削減

エアコンを自動制御し空調コストを削減する空調圧縮機制御システム！

＜空調圧縮機制御システムとは＞

室内温度を監視しながら、室外機のコンプレッサーを自動制御します。快適性を維持しながら消費電力を削減する、省エネシステムです。例えば、右の図のように60分間のうちに3分間の制御を4回行うことで、**15～20%の空調コスト削減**につながります。



「関心度ベスト3商材事例レポート」 “無料プレゼント！”

《お客様お問い合わせ記入欄》 ※ 7/31 迄にお問い合わせを！！

貴社名		TEL	()
部署名		お名前 (お役職)	

お問い合わせ内容

ご質問等のお問い合わせはFAXで今スグ！！ FAX : 052-733-9515

編集後記 私は入社して初めてのセミナーでした。準備でも当日でも、バタバタ・そわそわしていた記憶が大半のような…。何はともあれ、とてもいい経験ができました。ご来場いただいた皆様、本当にありがとうございました。(渡辺)

