

当日のスケジュール

- 13:40～ 受付開始
- 14:00～ 主催者挨拶(株式会社田中工業)
- 14:10～ 特別講演(講師:船井総合研究所 藤堂 大吉氏)
①全国工場の省エネ事例紹介! ②今、流行の新電力を徹底解説!
- 15:20～ 田中工業の省エネ事業の取り組み(株式会社田中工業)
- 15:50～ 最先端省エネ技術展示会



※全国のネットワークから厳選して、10数社の環境・省エネメーカーと排水処理効率化システムのメーカー様に出展いただきます!



主催者の紹介

弊社は、比企郡鳩山町に昭和38年創業以来、土木・建築工事の設計・施工を提供して参りました。

また、昨今では工場施設様へ、「エネルギーコスト削減」・「環境対策」のサービスや「設備の省エネ診断」など数多く行っております。既存設備を活用した最新の省エネ技術を主として、電気・燃料・水・メンテナンスコストの削減や建屋・熱源の熱対策などをご提供しております。

当セミナーを通じて、貴社の省エネ活動のご支援が出来れば幸いです。株式会社田中工業 代表取締役



田中 歳光

日時

2016年
10月25日(火)

会場

狭山市市民会館
(第4会議室・展示室)
〒350-1305 狭山市入間川2-33-1
TEL:04-2953-9101

開催時間

14:00～17:00 (受付 13:40より)

お申込み多数により、やむを得ず会場を変更場合がございますので、会場は後日送付いたします受講票にてご確認ください。
また最小催行人数に満たない場合、中止させていただく場合がございます。予めご了承下さい。

お申込み方法

別紙のFAX送信用お申込み用紙をご利用下さい。
お申込後、連絡担当者様宛に受講票と会場の地図をお送り致します。万が一週間前までにお手元に届かない場合は、下記受付担当者までご連絡ください。

受講料

無料 ※大人数でのご参加も受け付けております。

お問い合わせ
お申込み

株式会社田中工業
TEL:049-296-2191
FAX:049-296-4545
URL: <http://tanaka-eco.net/>



【お車】会館敷地内駐車場をご利用下さい
※満車の場合は、近隣有料駐車場有り
【公共機関】
西武新宿線「狭山市駅」西口より、徒歩8分

お問い合わせ
担当: 環境開発部
田中

株式会社田中工業 発行

「普通の省エネはやり尽くした…」
「機器も新しく入れ替えた…」
「新ネタが欲しい…」

…という方こそ必見!

投資回収3年の事例!

大好評!
2回目
開催!

工場の“省エネ” & “新電力”でコスト削減 セミナー&展示会

～全国各地の工場の最新事例をご紹介します～

省エネ&新電力でコスト削減セミナー&展示会:2016年10月25日(火)

コンサルティング業界世界初の上場企業
船井総合研究所 省エネ専門コンサルタントによる特別講演

★★特別ゲスト講演★★

株式会社船井総合研究所
環境ビジネスコンサルティンググループ
省エネチーム チームリーダー

藤堂 大吉

船井総研入社後、全国に3500社超の環境企業ネットワークを構築する環境ビジネスコンサルティンググループに所属し、環境エネルギー分野のコンサルティング業務に着手する。廃棄物対策・エネルギー対策・排水対策・CO2対策から、最新ビジネスモデル提案、事業提携・技術提携・企業間タイアップ指導まで手掛ける。現在は省エネ・コスト削減提案活動に注力しており、全国の工場、旅館、宿泊施設、福祉施設、病院、商業施設などに対して年間200件以上訪問して、省エネ・コスト削減の提案を行っている。

船井総合研究所のご案内

「お客様の業績を向上させること」を最重要テーマとし、現場の活性化支援に強みを持ち、独自の経営理論(フナイ理論)に基づくコンサルティングを行っている。現場に密着した実践的コンサルティング活動は様々な業種・業界から高い評価を得ており、501人のスペシャリストが5339社(※)のサポートにあたっている。(※数値は2010年12月末現在)



【内容・申し込みに関するお問合せ】TEL: 049-296-2191 FAX:049-296-4545

【発行元】株式会社田中工業 〒350-0321 埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼447

開催要項

新電力最新情報
同時発表！

全国の先進企業で取り組まれている 投資回収3年の省エネ最先端事例！ セミナー&展示会

「普通の省エネはやり尽くした！」
「機器も更新したばかり」
「新ネタが欲しい！」
・・・という方必見！

その場で聞ける！ デモ機が見れる！ 全国各地のメーカー出展！

空調 室外機コンプレッサー制御で15%省エネ！

食品工場 K社の事例

before 使用電力量全体に占める空調の使用割合がかなり多い状況でした...

after 室外機のコンプレッサーを間欠運転するシステムを導入。使用電力量15%削減を実現、契約電力も10kW以上削減できました！使用料金と基本料金のダブルで削減できました！

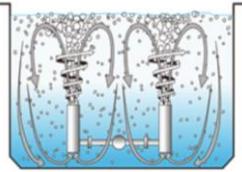


排水処理 超高速上昇旋回エアで曝気効率を格段にUP！

金属加工工場 I社の事例

before 下水放流の基準に時折、満たない時があり、何か対策をしないと...と考えていました。

after 既存の曝気の効率化を計り、超高速上昇旋回エアで微生物の最適生活環境条件を形成！困っていたBOD、COD、ノルマルヘキサ値を基準値内にまで低減できました！



コンプレッサー アンロード運転時を完全OFF！

パルプ製造業 K社の事例

before コンプレッサーの稼働の2割がアンロード運転時間でした...

after デジタル始動装置を既存のコンプレッサーに導入！アンロード運転時を完全OFFすることができ、大幅な省エネができました。インバーターより安くお得でした。

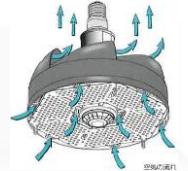


水銀灯 人感センサ付LEDで自動消灯！80%省エネ！

金属部品加工業 I社の事例

before 倉庫で水銀灯がつけっぱなしになっていました...

after フォークリフトで倉庫内に入った時のみ感知して自動で点灯！人がいなくなると自動消灯してくれて、80%の省エネにつながりました！普通のLEDより省エネできています！

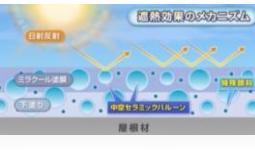


遮熱塗料 屋根に遮熱塗料を施工！夏場の作業環境を改善！

自動車部品加工工場 H社の事例

before 天井が低く、折板屋根からの熱流入により、夏場、工場内の室温が40℃以上でした...

after 夏場、スポットエアコンで対応していましたが、それでも暑い状況でした...遮熱塗料を施工し、熱の流入を低減！工場内の室温を5℃下げて、作業環境を改善しました！



熱対策 “特殊遮熱シート”で熱源の放熱を97%カット！

電子機器製品工場 S社の事例

before 電気炉から放出される熱の影響で、工場内の労働環境が悪化していました...

after 遮熱シートを設置し、72℃あった表面温度が30℃以下まで低減！放熱を抑えたため電気炉を10%省エネできました！室内温度も3℃低減でき、室内環境改善と省エネを実現できました！



空調 地下水を活用した空調機！空調コスト50%削減！

クリーニング工場 K社の事例

before 蒸気配管や熱源により、工場内の作業場がとても暑い状況でした...

after 地下水と外気を自然熱交換する給気システムを導入。空調システムいらずでランニングコストを50%以上削減！夏場の外気温が35℃でも25℃の冷風を作り出し、快適です！



ボイラー 蒸気を改質して燃料コスト17%以上削減！

表面処理加工業 N社の事例

before ボイラーの省エネはやり尽くした...ほかに省エネ対策はないのか検討していました。

after 蒸気ボイラーから発生した蒸気をとる装置に通すことで蒸気の質を改質！ドレン量を減らし蒸気の供給ロスを削減でき、燃料費17%の削減につながりました！



コンプレッサー 負荷予測台数制御で30%以上省エネ！

フィルム製品製造工場 H社の事例

before 台数制御は10年以上前のもの...もっと効率よくコンプレッサーを使いたい...

after 最新式の負荷予測台数制御を導入！従来の台数制御よりもその時間の負荷状況に応じた制御ができ、30%以上省エネできました！異なるメーカー、容量のコンプレッサーでも対応できるのがうれしいです！



水銀灯 無電極ランプで76%省エネ&超寿命化！

ベアリング製造工場 N社の事例

before 400Wの水銀灯を8灯使用していて、機器が古く照度が落ちていました...

after 水銀灯を無電極ランプに変更し、76%の照明コスト削減につながりました！また、長寿命化を実現し、照度も上がって快適に作業しています！



スレート屋根補修 老朽化した屋根を手軽に補修&断熱&防水！

金属加工工場 I社の事例

before 老朽化した屋根...そろそろ葺き替えを考えていました...

after 既存のスレート屋根に対して、特殊なポリウレタンを吹き付けるだけ！葺き替え工事よりも安く補修できて、断熱・防水効果もあり、とても満足しています！



熱対策 遮熱塗料を施工し、表面温度を10%低減！

自動車部品加工工場 M社の事例

before 乾燥炉の放熱により、その場で作業をしている従業員が毎年、倒れていました...

after 形がいびつな乾燥炉に放熱を抑制する遮熱塗料を施工。表面温度が10%低減できました。毎年、夏場、作業員が倒れていましたが、今年はそのなくなっています！

