

掲載記事

空調タイムス

2010 11/17号

・省エネ・環境
・口ボット展 in つくば
が今月9日と10日、茨城
県のつくば国際会議場で
開催された。2日間で、
30社475社

地元企業など56社
・省エネ・環境
・口ボット展
名が来場、今回で2回目
となる同展は昨年以上の
盛況を見せた。同展では、
省エネや工
業界の関係者が多数来場
した。会場には工コ
ンクリーニング協会の
協会本部であるエアコン
丸洗い（社長：西村直人
氏）。今月10日、つくば
国際会議場で行われた
「都機工 省エネ・環境
・口ボット展 in つくば」
内のセミナーで、西村社
長が講演を行った。

講演では、「エアコンの
洗浄方法につ
いて、同社が使用して
いる独自工法の「3液工
法」を解説。洗浄では、アル
カリ性・酸性・水の3液
を高圧ポンプで洗い流す
ことで、汚れやカビ菌を
除去するだけではなく、廃
液を中和し無害化する
処理を産業廃棄物に委託
していることが多いが、
アコニの汚れによる「電
気代30%以上削減もエアコン
洗浄による省エネ」をア
マに、採用実例を基に工
業界の関係者が多数来場
した。また、同日にはセミナ
ーが開かれ、改正省エネ
法や大手電機メーカーの
工場の取り組みなどをチ
ークとして語り合った。同
じく、省エネに
つながること
なくすこと
が、無駄な電
力の消費を抑
え、費用の節
減だけでは
なく、省エネに
も繋がるこ
とに過ぎない。
西村社長は「忘れて
いるのは、エアコンに対する
省エネではないです
か。エアコンが工場全体
(の電気代)で、どれく
らいか一緒に調べません
か」と呼びかけた。
また、同社のブースに
連等の設備担当者が多く

省エネ・工コをテーマに



56社が出展した会場内上。
来場者も関心を寄せた下。

北から
南から

2010 11/24号

「洗浄で省エネ」を訴求

電気代30%以上削減もエアコン

昨年7月に旧エアコン
丸洗い協会から発展的解
消を持って新たに設立さ
れた「NPO法人エアコン
クリーニング協会」の
丸洗い（社長：西村直人
氏）。今月10日、つくば
国際会議場で行われた
「都機工 省エネ・環境
・口ボット展 in つくば」
内のセミナーで、西村社
長が講演を行った。

講演では、「エアコンの
洗浄方法につ
いて、同社が使用して
いる独自工法の「3液工
法」を解説。洗浄では、アル
カリ性・酸性・水の3液
を高圧ポンプで洗い流す
ことで、汚れやカビ菌を
除去するだけなら、廃
液を中和し無害化する
処理を産業廃棄物に委託
していることが多いが、
アコニの汚れによる「電
気代30%以上削減もエアコン
洗浄による省エネ」をア
マに、採用実例を基に工
業界の関係者が多数来場
した。また、同日にはセミナ
ーが開かれ、改正省エネ
法や大手電機メーカーの
工場の取り組みなどをチ
ークとして語り合った。同
じく、省エネに
つながること
なくすこと
が、無駄な電
力の消費を抑
え、費用の節
減だけでは
なく、省エネに
も繋がるこ
とに過ぎない。
西村社長は「忘れて
いるのは、エアコンに対する
省エネではないです
か。エアコンが工場全体
(の電気代)で、どれく
らいか一緒に調べません
か」と呼びかけた。

また、同社のブースに
連等の設備担当者が多く

「気口スの見える化」とし
て自社のデータを公開。
大手食品工場のユニット
クリーナーの例では、洗浄前
と洗浄後の電力比較で37
%の電気代のロスがあつ
た。また24時間稼働する
コンビニの例では、1年
間稼働すると送風ファン
やアルミフィンの汚れな
どにより、熱効率の劣化
は約30%と考えられ、年
一度の洗浄が必要と西村
社長は示唆。これらの結
果を受け、エアコンの電
気代のロスを

減だけではなく、省エネに
も繋がるとし
た。西村社長は「忘れて
いるのは、エアコンに対する
省エネではないです
か。エアコンが工場全体
(の電気代)で、どれく
らいか一緒に調べません
か」と呼びかけた。
また、同社のブースに
連等の設備担当者が多く



洗浄で省エネと講演する
西村直人社長

洗浄で省エネと講演する
西村直人社長
洗浄方法につ
いて、同社が使用して
いる独自工法の「3液工
法」を解説。洗浄では、アル
カリ性・酸性・水の3液
を高圧ポンプで洗い流す
ことで、汚れやカビ菌を
除去するだけなら、廃
液を中和し無害化する
処理を産業廃棄物に委託
していることが多いが、
アコニの汚れによる「電
気代30%以上削減もエアコン
洗浄による省エネ」をア
マに、採用実例を基に工
業界の関係者が多数来場
した。また、同日にはセミナ
ーが開かれ、改正省エネ
法や大手電機メーカーの
工場の取り組みなどをチ
ークとして語り合った。同
じく、省エネに
つながること
なくすこと
が、無駄な電
力の消費を抑
え、費用の節
減だけでは
なく、省エネに
も繋がるこ
とに過ぎない。
西村社長は「忘れて
いるのは、エアコンに対する
省エネではないです
か。エアコンが工場全体
(の電気代)で、どれく
らいか一緒に調べません
か」と呼びかけた。

訪問。ブースを担当して
いた西村裕二・営業部主
は「エアコンの洗浄によ
って電気代を抑制でき
ることを知らない企業が
多い。今回の展示で、エ
アコンの定期的な洗浄
が、電気代の削減だけ
なく、省エネにつなが
と理解してくれた企業が
多くあつた」と手ごたえ
を感じていた。