



Techno's Thinking

2014年4月から本格施行された改正省エネ法のポイントは2つある。まずは昨年末に先行して施行されたトップランナー制度。その対象が建築材料で日本産の省エネ技術の進歩を後押ししてきた。今回の建材分野への拡大で断熱材が対象に加わり、性能の向上が義務づけられた。エネルギー消費の少ないより快適な空間づくりへ大きく貢献するだろう。

少ない電源下における需要増 1社でも多くの企業と活動をともに

「使用の転換」では自家発電やヒートポンプなどの活用、「時間帯の移動」では自動による稼働時間の変更や蓄電池・蓄熱システムの利用、その他では空調と照明の高効率化や運用改善のほか、デマンド監視やエネルギー管理システム

一方、アパレル・食品などの効果により、景気回復の傾向がみられる。また、電力需要も増加している。電力需要が少ない中で需要が増える。その状況に対応するには、電気をいかに上手に使わせるかを考える必要がある。省エネ法は、この考え方を踏まえて、電力消費削減を促している。だが、省エネ法はあくまで省エネ活動の促進が目的で、電力消費削減を強制しているわけではない。省エネ法はあくまで省エネ活動の促進が目的で、電力消費削減を強制しているわけではない。

自主目標設定で合意

新たな枠組みすべての国が参加

2013年11月、ポーランドのワルシャワで開かれた気候変動枠組条約第19回締約国会議(COP19)が、2009年以降の温暖化対策に各国の自主目標を導入することを採択し閉幕した。

- COP19の主な再確認・決定事項
2020年以降の温暖化対策の枠組みを、2015年末のCOP21で決定する
すべての国が2020年以降の自主的な目標をつくる
先進国は途上国の目標づくりを支援する
COP20(2014年末)までに目標に盛り込む項目を決定する
準備ができた国は2015年1~3月までに目標を提示する
COP21(2015年末)の開催より十分早い時期に、すべての国が目標を提示する
温暖化の被害に対応する新しい組織を設置する

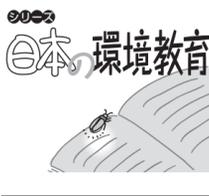
今回のCOP19の主要な課題は、すべての国が参加する2020年以降の新たな枠組みづくりの道筋をつけること、それをCOP21が決定される2015年末までに決定できるように取り決めること、温暖化被害を受けた国に対する国際的な支援の体制を決めること、などだ。

2013年12月、国連総会、毎年3月3日を世界野生生物の日にするという決議案が採択された。1973年に締結されたワシントン条約が採択された。この条約は、絶滅のおそれのある野生動物の種の国際取引に関する条約(ワシントン条約)が採択された。この条約は、絶滅のおそれのある野生動物の種の国際取引に関する条約(ワシントン条約)が採択された。

世界野生生物の日決定

生物の本質的価値を認め、人間がよりよい生活のために野生生物を必要とするという認識を共有し、野生生物を保護することを目的とした国際条約(ワシントン条約)が採択された。この条約は、絶滅のおそれのある野生動物の種の国際取引に関する条約(ワシントン条約)が採択された。

国連総会が決議 3月3日、ワシントン条約採択日
国連総会は、ワシントン条約事務局に対し、「世界野生生物の日」の実施を担うよう要請した。この決議は、ワシントン条約事務局の働きを称賛し、野生生物の保護を促している。



【第13回】呉市立長迫小学校

長迫小学校のエネルギー環境教育のキーワードは「楽しさ」。ダイナミックに。昨年度年間を通して発電所やごみ焼却場、浄水場の見学、外部講師を招いての地産地消学習、梅干やたくあんなどのエコ保存食づく

舞台やテレビ放送で学習成果を発表

「学んだ内容は楽しい活動で生活に生かす」。エネルギー環境教育で学習してきた内容を、子どもたちが自分たちで発表する。舞台やテレビ放送を通じて、学習成果を発表する。



学んだ内容は楽しい活動で生活に生かす

エネルギー環境教育で学習してきた内容を、子どもたちが自分たちで発表する。舞台やテレビ放送を通じて、学習成果を発表する。子どもたちは、学習した内容を楽しく活動で生活に生かす。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

発表の場は学校外にも
校長の寺田満穂さんはこう話している。6年生は理科の授業で天気図の読み取り方を習った。気象予報士を志す児童が、各地の気象の様子を調べて、放課後や週末に学んだ内容を発表する。発表の場は学校外にも広がる。

eco topics

1人1tのCO2削減目標
2013年12月、環境省は2013年度のCO2削減目標を発表した。削減目標は、1人1tのCO2削減を目標としている。

産廃不法投棄 減少傾向
2013年12月、環境省は2013年度の産廃不法投棄削減目標を発表した。削減目標は、産廃不法投棄を削減することとしている。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

2013年 日本を総括
2014年1月、気象庁は2013年の日本の天候について報告した。報告によると、2013年は、全国的に気温が高く、降水量も多かった。

環境知識

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

環境知識

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

環境知識

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

環境知識

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

エネルギーを選ぶ時代「電力システム改革」
2020年をめどに「法」の分権による送配電部門の中立性の確保。電力の小売料金の全面自由化の段階に進む。

report — on the Eco Spot



京都議定書が採択された国連京都国際会議場には議定書が展示されている。写真は「京都議定書採択時に使用された木槌」。

### 環境モデル都市 探訪 06

**環境モデル都市**  
二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出を抑えた「低炭素社会」の実現に向けて、温室効果ガスの大削減などへの取り組みを行うモデル都市。2013年3月に新たに7都市が加わり、現在20の自治体が政府より選定されている。

# 京都府京都市

京都府の府庁所在地、京都市。794(延暦13)年以来、1000年以上にわたる日本の首都であった平安京を基盤とする都市であり、数多くの史跡、歴史ある街並みが残り、日本最大の観光都市である。

1997年12月、京都市左京区にある国立京都国際会館で「第3回気候変動枠組条約締約国会議(COP3)」が開催され、この国際会議で京都議定書が採択された。

京都議定書とは、正式名称「気候変動に関する国際連合枠組条約の京都議定書」。地球温暖化の原因となる温室効果ガスの削減目標を国家レベルで定めたもので、日本は1990年を基準年として、2008〜2012年の目標期間に6%削減することが義務づけられた。環境における世界初の国際協定となった京都議定書。最終的に190カ国以上が批准している。

京都議定書発効の地として、観光面だけでなく、環境面でも国内外へ広く知られた京都市。世界では「こんな言葉を生み出した」

「DO YOU KYOTO?」

これは「環境にいいことですか?」という意味の言葉だ。「KYOTO」の名は都市名としてだけでなく「環境にいいことですか?」という意味の言葉として世界中で使われるようになった。

## DO YOU KYOTO? = 環境にいいことしていますか?

「DO YOU KYOTO?」は、京都府、京都市をはじめとする7都市により構成された「KYOTO地球環境の殿堂」運営協議会が創設した取り組みであり、世界で地球環境の保全に多大な貢献をした人物の功績を顕彰し、その精神を広く発信することを目的としている。これまで、世界各国の10名が表彰され、京都市には、11人目の殿堂入り者となった。横濱国立大学名誉教授、公益財団法人地球環境戦略研究機関、国際生態学センター長の宮脇昭さんである。

宮脇さんは1928年、岡山県生まれの86歳。植物の元来持つ競争力を生かした植樹方法「宮脇方式」を取り入れ、国内外約1700カ所、4000万本以上の植樹に成功してきたことがたたえられ、今回の表彰となった。

宮脇さんは「環境を守ること、命を守ることは私にとって86歳、これからは命を限り、地球を守る活動を行ってみたい」とコメント。その言葉とおり、東日本大震災以降は、震災がけきを活用した防波堤づくり「緑の長城プロジェクト」にも主力として活動している。

京都市は2009年、国から「環境モデル都市」に選定され、日本の環境政策をリードする存在になった。その翌年の2010年に改正した京都市地球温暖化対策条例では、温室効果ガスの削減目標を、1990年度比で2020年度までに25%、2030年度までに40%削減すると定めた。この実現には行政のみならず、市民の理解も不可欠となる。

「DO YOU KYOTO?」の問いに「YES, I DO!」と答える市民が一人でも多く増えるよう、京都市の挑戦は続けられている。

### 環境都市探訪!

この京都市の記事全文は、ウェブサイトで無料で閲覧可能。ぜひ掲載のほかに、紙面では紹介しきれなかった写真やトビックスも掲載。京都市以外の全国の環境都市情報も多数紹介している。  
<http://econews.jp/city/>

多岐には、来店者が1万人近くになるといふアメリカで大人気の「アースカフェ」が、昨年4月、日本に上陸し、東京・代官山に本店した。食通としても知られる「アースカフェ」の丸山茂樹さんが、ロサンゼルスでの店のコトコトに出会い、ほれ込み、日本でもこの味をぜひ紹介したいと、数年がかりでオーナーに交渉を続けた結果、その情熱が受け入れられ、アースカフェ初の海外進出となった。

それだけの人気がありながら、アメリカ国内にあるのは現在5店舗だけ。丸山さんによると、この味をぜひ紹介したいと、数年がかりでオーナーに交渉を続けた結果、その情熱が受け入れられ、アースカフェ初の海外進出となった。

「日本での店をやらせてほしい」と、オーナーのシャローム・パークマンに、4年間、手紙を書き続けました。そうして、アースカフェの機会を与えられたのが丸山さん。本業はプロゴルファー。ヒューストン

## Eco Story

環境活動を推進する企業の物語



第6話 Urth Caffé(アースカフェ)

## おいしいコーヒーで環境保全

「100%無農薬栽培のオーガニックコーヒー」を提供するアースカフェ。この店を始めたきっかけは、アースカフェの丸山茂樹さんが、ロサンゼルスでの店のコトコトに出会い、ほれ込み、日本でもこの味をぜひ紹介したいと、数年がかりでオーナーに交渉を続けた結果、その情熱が受け入れられ、アースカフェ初の海外進出となった。

丸山さんによると、この味をぜひ紹介したいと、数年がかりでオーナーに交渉を続けた結果、その情熱が受け入れられ、アースカフェ初の海外進出となった。

## マウンテンゴリラの森を守る有機栽培



アースカフェ店内には有機栽培の生豆である生豆のコーヒ豆の森にマウンテンゴリラの絵が描かれている。



アースカフェ代官山での丸山茂樹さんとアースカフェのオーナーの丸山茂樹さん(左)と丸山茂樹さん(右)の2人が、アースカフェの生豆の森を案内している。丸山茂樹さんは、アースカフェの生豆の森を案内している。

つながらなかった。今、同社のコーヒーはすべて市場価格の約3倍以上の金額で仕入れていく。栽培農家への適正な報酬が、質の高い生活環境をつくり、オーガニックコーヒーの生産を持続可能なサイクルにしている。

コーヒー栽培地の一つに東アフリカ・ウガンダの森がある。この森の斜面は絶滅危惧種であるマウンテンゴリラの生息地でもある。実は同社のコーヒー栽培地は、ゴリラたちの生息場所も守っているのだという。

マウンテンゴリラの生息数が激減した原因の一つに、現地の人々の貧困がある。生活の糧を得るための密猟や森林伐採だ。だが、アースカフェが支払う公正な報酬は、貧困をなくす。コーヒーの原種木は日陰で育つため、日光を遮る森も大切に維持される。農家は土壌を汚染する化学肥料などは一切使わず、クリーンな土地を守り続ける。そこはマウンテンゴリラの生息場所でもある。

丸山さんが「君と始めよう」とアースカフェに語り、正式な契約をしてから出店までさらに4年かかっている。その間、日本の店長になる藤山和彦さんは3年間、アメリカの店で研修を重ねた。アースカフェの味と「思い」を確実に引き継ぎたい。これから日本でのエストロリーがつくられていく。

丸山さんは「環境を守ること、命を守ることは私にとって86歳、これからは命を限り、地球を守る活動を行ってみたい」とコメント。その言葉とおり、東日本大震災以降は、震災がけきを活用した防波堤づくり「緑の長城プロジェクト」にも主力として活動している。

京都市は2009年、国から「環境モデル都市」に選定され、日本の環境政策をリードする存在になった。その翌年の2010年に改正した京都市地球温暖化対策条例では、温室効果ガスの削減目標を、1990年度比で2020年度までに25%、2030年度までに40%削減すると定めた。この実現には行政のみならず、市民の理解も不可欠となる。

「DO YOU KYOTO?」の問いに「YES, I DO!」と答える市民が一人でも多く増えるよう、京都市の挑戦は続けられている。

### Environmental Information



### CSR 新時代の競争戦略 ISO26000 活用術 笹谷秀光 著

企業の社会的責任を表現するCSR。では、その「社会的責任」とは何か、それをどうやって組織の中に取り入れていけばいいのか。その答えを、世界標準の指標として示したのが、2010年11月に発行された国際規格ISO26000だ。

本書は、そのISO26000を活用することによって、CSR活動をより深化させていくことと呼び掛けられている。しかも平易な言葉を使っている。

堅いイメージの表紙や横書きの本文、合間に配置された図表をから難解な専門書と判断するのは早計だ。冒頭の数ページに目を

### 平易な言葉と実例で「ISO文学」を解説

運ずただけでも、難しくなりがちだ。テーマを、すんなりわかりやすく読者に伝えようとしているのが感じられる。実際、著者も「本書は、筆者の対外交渉経験などを活かして、「ISO文学」の解説の二助となる」とも目指している。(16ページ)と記す。ISOなどの国際合意文書は、その難解な表現から「文学」と呼ばれることも、そのハードルを少しでも低くしたいという。組織統治や人権、労働慣行、環境といった主題をあげ、社会的責任を遂行するための手引きになるISO26000。その全体像の把握には最適の一冊。

一方は堅く学術的なビジネス書の印象、一方は柔らかく楽しい。今回はそんな対照的な書名の2冊を紹介しよう。とはいえ共通する部分もある。やさしくわかりやすい語り口だ。そして両書とも、これからの社会やそこで活動する組織や人が、どんな方向に向かって行けばいいのかを示してくれる。

### 草魚マスターズ もじゃもじゃ先生、京都大覚寺大沢池を再生する 真板昭夫 著

京都大覚寺大沢池は、平安時代に醍醐天皇が作り、今も名勝の指定を受けている日本最古の人工の池。以前、この池に繁茂する水草を除去するため、草を食べる外来魚の「草魚(そうぎょ)」が放流された。だが、草魚は短期間で水草を食べ尽くし、護岸用の木杭まで食べるようになっていく。予想を超える極端な水草の減少で池に腐敗汚泥が蓄積し、木杭の劣化で漏水も危ぶまれるようになった。

この問題を解決し、1200年続いた昔からの優美な風景を取り戻してほしい。その依頼に応えたのがエコロジーの専門家である。

### 美しい景観はどのように再生されたのか

野生動物の保護管理にも詳しい著者が書いた本書には、著者の呼び掛けによってスタートした大沢池景観修復活動「ウキヨバスターズ」プロジェクトの奮闘の様子が描かれている。

活動には、人間の都合で持ち込んだ生物を意にそぐわないからといって駆除していいのかが、という純粋な疑問から、池の水を抜いても草魚は泥の中に隠れ捕まらぬなどの実際的な困難まで多数のハードルがあった。それでも現在の大沢池は、美しい景観を取り戻している。著者は難題にどう立ち向かったのか。本書で確かめてほしい。



(日本評論社 2,400円+税) ささや ひでみ 1953年生まれ。株式会社伊藤園取締役、CSR推進部長。東京大学法学部卒業後、農林水産省、環境省などで要職を歴任。2008年、伊藤園入社。訳書に『フランス農業事情—もう一つのフランス』がある。



(飛鳥新社 1,300円+税) まいた あきお 1949年、新潟県生まれ。京都嵯峨芸術大学芸術学部デザイン学科教授。東京農業大学卒業、東京大学にて農学博士号取得。専門はエコツーリズム論。共著に『観光デザイン学の創造』など。

## 水素水 の見える化を実施!

無料のお弁当会を開催中! -think about water and health-

効果・効能 胃腸症状の改善

- 胃もたれや胃の不快感をやわらげます
- 胃腸の働きを助け、お通じを良好にします

女性の方必見!

整水時、同時に出来る酸性水は洗顔にお使い頂けます。

株式会社日本トリム 東証一部(証券コード:6788)

社団法人 日本経済団体連合会会員 / 社団法人 日本病院会会員 / 社団法人 機能水研究振興財団理事 / 社団法人 日本ホームヘルス機器協会正会員

## おすすめのLED

一体型LEDベースライト iDシリーズ 照明リニューアルのおすすめ

Panasonic SMART DESIGN

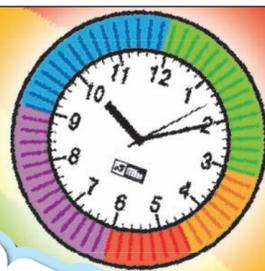
- 1 すべて新品。● 器具もソケットも交換で安心・安全!
- 2 器具の厚みを30%ダウン ● 薄型で天井も高く見える!
- 3 消費電力を抑えて省エネ ● お求めやすい低価格!

日本テクノエンジニア特価でご提案します!

※ 照明器具に適合しない器具を使用したことによる事故、経年劣化による事故が起きています。安全に正しくお使いいただくため、灯具を全て交換いたします。







# 日本各地の省エネ活動応援します!!

工場・オフィス・学校・病院・飲食店など、さまざまな業種の省エネ活動でERIAやSMART CLOCKの導入が広がっています。日本テクノは日本各地の拠点からあなたの街の省エネ活動を応援します!



- 北海道支店 札幌営業所 苫小牧営業所
- 東北支店 盛岡営業所 仙台営業所 郡山営業所
- 上信越支店 新潟営業所 高崎営業所
- 栃木支店 宇都宮営業所
- 小山営業所 茨城支店 水戸営業所 つくば営業所
- 熊谷支店 熊谷営業所 西埼玉営業所
- さいたま支店 さいたま第一営業所 さいたま第二営業所
- 千葉支店 柏営業所
- 千葉営業所 首都圏第一支店 第一係 第二係
- 首都圏第二支店 第一係 第二係
- 圏央支店 立川営業所 相模原営業所
- 神奈川支店 横浜営業所
- 藤沢営業所 横須賀営業所
- 甲信越支店 長野営業所 松本営業所 甲府営業所
- 静岡支店 沼津営業所 静岡営業所 浜松営業所
- 愛知支店 名古屋第一営業所
- 名古屋第二営業所 岡崎営業所
- 東海支店 岐阜営業所 三重営業所
- 京滋北陸支店 金沢営業所 滋賀営業所 京都営業所
- 関西支店 大阪第一営業所 大阪第二営業所
- 堺営業所 近畿支店 神戸第一営業所 神戸第二営業所 姫路営業所
- 中国支店 岡山営業所 広島営業所 島根営業所 山口営業所
- 四国支店 高松営業所
- 松山営業所 九州沖縄支店 北九州営業所 福岡第一営業所 福岡第二営業所 長崎営業所 沖縄営業所
- 南九州支店 大分営業所 熊本営業所 鹿児島営業所
- サービスセンター 旭川サービスセンター 函館サービスセンター 足利サービスセンター 土浦サービスセンター さいたまサービスセンター 千葉サービスセンター 東京サービスセンター 名古屋サービスセンター 富山サービスセンター 大阪サービスセンター 和歌山サービスセンター
- 四国中央サービスセンター 福岡サービスセンター 宮崎サービスセンター
- テクノ・サテライト・オフィス
- ソーラーパワービル
- 袖ヶ浦グリーンパワー



## 「SMARTMETER」ERIA (スマートメーター)

色 表情 音 現在使用中の電力使用量をお知らせ

<http://www.eria.jp/>



## SMART CLOCK

時計を見るたびに電力量も見える

TRIPLE-Pが歌うSMART CLOCKソング配信中!  
<http://www.n-techno.co.jp/smartclock/>



**日本テクノ株式会社** お問い合わせ | ☎ 0120-308-498 | ✉ info@n-techno.co.jp | [www.n-techno.co.jp](http://www.n-techno.co.jp)

●キュービクル常時監視システム販売および電力コンサルティング ●高圧電気設備保安管理・点検業務 ●電気料金自動検針事業 ●電力小売事業 ●一般電気工事 ●住宅省エネ化事業

※「SMARTMETER」(スマートメーター)は、日本テクノ(株)の登録商標です。

### ビジネスマッチング広告

日本テクノプレゼンツ

あなたの会社をプロデュース!!

<ビジネスマッチング応募フォーマット>

- 企業概要：企業名・業種・事業内容
- 連絡先：住所・TEL・FAX・E-mail・URL・担当者
- 企業紹介：【キャッチ】16～25文字 【テキスト】200～250文字 (事業内容・企業PRなど)
- ニーズ：仕入れ・調達、販売、協業、代理店、その他

<応募方法>

こちらのキャンペーンサイトよりご応募をお願いいたします。

[http://www.n-techno.co.jp/business\\_match/](http://www.n-techno.co.jp/business_match/)

※弊社で抽選のうえご連絡させていただきます。

※ご掲載写真の詳細につきましては、当選発表と連絡の際にご説明させていただきます。

●応募締切：2014年6月30日(金)

※当選の発表は6月中旬を予定しております。なお、誠に勝手ではございますが、当選の発表はご掲載企業様のみご連絡させていただきます。あらかじめご了承ください。



## 家具処 ほしの

木製家具の販売。ネットショップ、店舗運営。

### 0254-27-3354

新潟県新発田市日渡 48

<http://www.hoshino-kagu.jp/>

いつか家具が家族になる

「樹」は長い年月、自然の厳しい環境の中で苦難を乗り越え、成長し続けて生きており、そんな成長過程で出来た「生きてきた証」が、節やクラック(ヒビや割れ)などです。

当店には、そんな生命力を感じさせる「生きてきた証」に職人さんが一ヶ所一ヶ所丁寧に手を加えた、世界で一台しかない天然木のテーブルたちがたくさんあります。テーブルに限らず、天然木を使った様々な家具なども豊富に取り揃えており、お客様のご希望に沿った家具の提案をしていきたいと思っております。

お客様と家具との縁の場として「家具処ほしの」で「一生もの」の家具と出会っていただければ幸いです。

※「SMARTMETER」「SMART CLOCK」は日本テクノ(株)の登録商標です。



# ERIA & SMART CLOCK

日本テクノの主力商品「SMARTMETER(スマートメーター)ERIA」(以下、ERIA)「SMART CLOCK(スマートクロック)」を導入している企業の省エネ活動にスポットを当てる導入事例集。今回は、北海道、栃木、神奈川、長野、愛知、奈良、岡山、福岡の各地ユーザーの取り組みを紹介していく。

## 導入事例

「省エネ活動は社員の意識改革を促す手段と考えています。社員が、省エネという変化に柔軟に対応する。変化を恐れず、自らチャレンジする意識改革です。それが企業を支える強い集団をつくる。この内容を総務部が所管で全社員が階段をのぼる。省エネメールとして、定期的に発信しています。」



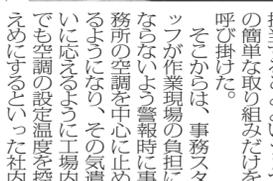
**株式会社 サンロマン**  
福岡県福岡市東区多の津 1-10-3  
TEL 092 (623) 3600  
URL <http://www.sunroman.net/>  
設立 ● 1992年9月  
従業員数 ● 95名  
事業内容 ● 婦人服卸売

「省エネ活動は社員の意識改革を促す手段と考えています。社員が、省エネという変化に柔軟に対応する。変化を恐れず、自らチャレンジする意識改革です。それが企業を支える強い集団をつくる。この内容を総務部が所管で全社員が階段をのぼる。省エネメールとして、定期的に発信しています。」



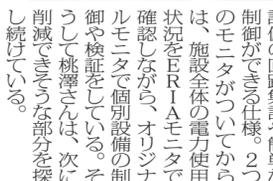
**株式会社 ヒラミヤ**  
神奈川県川崎市高津区久地 3-4-1  
TEL 044 (811) 5760  
URL <http://www.hiramiya.co.jp/>  
設立 ● 1970年  
従業員数 ● 14名  
事業内容 ● 板金・金属加工

「この時計は何ですか?」 SMART CLOCKへの関心が社内省エネ意識を醸成



**株式会社 ユキ印刷工業**  
愛知県名古屋市中区小幡千代田 12-13  
TEL 052 (792) 8218  
URL <http://www.yuki-printing.co.jp/>  
設立 ● 1977年5月  
従業員数 ● 29名  
事業内容 ● 印刷

「林檎の湯屋おぶ〜」入口



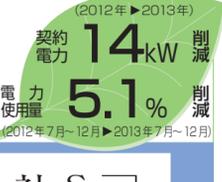
**株式会社オーチャード 林檎の湯屋おぶ〜**  
兵庫県松本市石芝 3-9-44  
TEL 0263 (24) 2602  
URL <http://www.orchard.co.jp/obu/>  
設立 ● 2002年  
従業員数 ● 30名  
事業内容 ● スーパー銭湯



**株式会社 サンロマン**  
省エネ活動という変化に柔軟に対応できる姿勢  
それが強い集団をつくる



**株式会社 ヒラミヤ**  
ものづくりの技術を省エネ設備改善に活用  
全社一丸の取り組み



**株式会社 ユキ印刷工業**  
「この時計は何ですか?」 SMART CLOCKへの関心が社内省エネ意識を醸成



**株式会社オーチャード 林檎の湯屋おぶ〜**  
ERIAとオリジナル2つの電力監視モニター  
削減箇所を探し続ける

「見える化」から導いた電気使用のスケジュール管理  
細かな担当制が効果を発揮



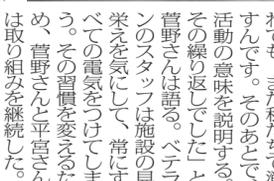
**東武緑地株式会社 ゆにガーデン**  
北海道夕張郡由仁町伏見 134-2  
TEL 0123 (82) 2001  
URL <http://www.yuni-garden.co.jp/>  
設立 ● 2001年6月  
従業員数 ● 42名  
事業内容 ● フラワーガーデン

活動のルールを明確にし  
スタッフが迷うことなく  
取り組みの体制づくりへ



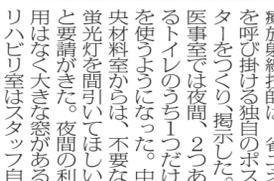
**株式会社フレックス モスバーガー倉敷笹井店**  
岡山県倉敷市新田 3145-1  
TEL 086 (423) 6560  
URL <http://www.mos.co.jp/>  
開設 ● 2005年3月  
従業員数 ● 14名  
事業内容 ● モスバーガーFC

消してつけてもまた消す  
習慣や考え方を変える  
省エネ活動への挑戦



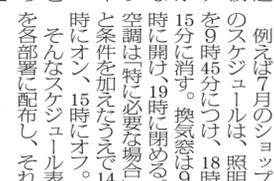
**株式会社 鷹ゴルフ倶楽部**  
栃木県鹿沼市深程字大平 1482  
TEL 0289 (85) 3621  
URL <http://www.taka-golf.co.jp/>  
設立 ● 1981年9月  
従業員数 ● 61名  
事業内容 ● ゴルフ場

各部署に「節電大臣」  
省エネ活動の啓発で  
続々と院内からの協力



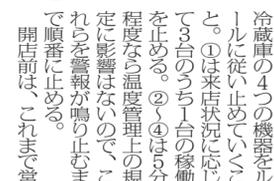
**社会医療法人健全会 土庫病院**  
奈良県大和高田市日之出町 12-3  
TEL 0745 (53) 5471  
URL <http://www.2.kenseikai-nara.jp/dongo/>  
設立 ● 1955年3月  
従業員数 ● 396名  
事業内容 ● 病院

「見える化」から導いた電気使用のスケジュール管理  
細かな担当制が効果を発揮



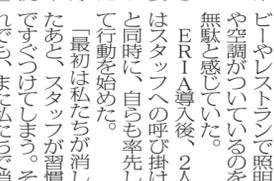
**社会医療法人健全会 土庫病院**  
奈良県大和高田市日之出町 12-3  
TEL 0745 (53) 5471  
URL <http://www.2.kenseikai-nara.jp/dongo/>  
設立 ● 1955年3月  
従業員数 ● 396名  
事業内容 ● 病院

消してつけてもまた消す  
習慣や考え方を変える  
省エネ活動への挑戦



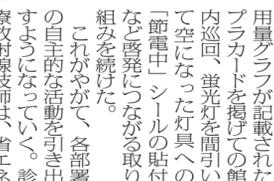
**社会医療法人健全会 土庫病院**  
奈良県大和高田市日之出町 12-3  
TEL 0745 (53) 5471  
URL <http://www.2.kenseikai-nara.jp/dongo/>  
設立 ● 1955年3月  
従業員数 ● 396名  
事業内容 ● 病院

消してつけてもまた消す  
習慣や考え方を変える  
省エネ活動への挑戦



**社会医療法人健全会 土庫病院**  
奈良県大和高田市日之出町 12-3  
TEL 0745 (53) 5471  
URL <http://www.2.kenseikai-nara.jp/dongo/>  
設立 ● 1955年3月  
従業員数 ● 396名  
事業内容 ● 病院

消してつけてもまた消す  
習慣や考え方を変える  
省エネ活動への挑戦



**社会医療法人健全会 土庫病院**  
奈良県大和高田市日之出町 12-3  
TEL 0745 (53) 5471  
URL <http://www.2.kenseikai-nara.jp/dongo/>  
設立 ● 1955年3月  
従業員数 ● 396名  
事業内容 ● 病院

