館」をスライドで紹介 行設の「東洋計量史資料

先立ち東洋

計器本社内

関東東計会では、

浸

。 士 ガ メ

校へ設置。広島ガス住設が入札案件を落札した「スクール・ニューディール構想」に基づき中学

以来、人為的なCO2排 定されている。産業革命 定されている。産業革命

量が吸収量の2倍以上に

量が自然吸収量を上

など一

これらの国のCO2一部の国にしかな

め、EUでは簡単に目標年を基準としているた

たため、 9

『士が直接議論を行っため、30カ国余りの首

を達成することができ

現在では排

排出量シェアは世界全体
く、これらの国のCO2

か自然吸収量を上回人為的なCO2排

2削減義務は日本やEU

990

新聞社にリ

COP15で留意とされた 立派な議事運営により、

容が正式に決定され

の内容を途上国が反発し 2009年のCOP15 では、合意文書の原案が では、合意文書の原案が の内容を途上国が反発し 2009年のCOP15 2009年のCOP15

京都議定書では、CO

なった。

<u>8</u>

億円を支払うことと

ない限り、21世紀末まで 地球温暖化対策を進め

21世紀末まで

に世界の気温は1・8~

都議定書により6千億~の排出権取引を得た。一方、日本は京のおとな地位は

はないが、EUではそのはないが、EUではその

いう形にとどまった。

はないが、EUではその策として実施したもので

の反対により「留意」された。しかし、5カ

ك

5力国

海面水位は

東洋計器(本社·松本市、

東東計会代表世話人

総会では、橋本宏・関

月末で累計契約容

本産業会長)があいさつ

「今年はラニーニャ

LPガス需要 陽光発電システムの販売を開始して以来、今年1月末で える化」を進めた結果、環境に優しく経済性にも優れた 「太陽光+ガス」の推進を掲げている。 して得られた実測デー 全国11会場での東計会をスター 夕をもとに「エネルギー 温に関係なく 消費減少が続

京・新宿の京王プラザホテルで「第29回関東東計会」を 土田泰秀社長) は4日、 トさせた。ここ5 昨年7月に太 の見 社長が「ベストチョイス『太陽光+ガス』」「スマ 陽光+ガス」を推進するなかで収集したデー 累計契約容量3400キヒヷになり、メガソ から施工・系統連系に至るまでのノウハウを聴講しよう ーターとeガスモデル」のテーマについて報告し、「太 1千*ロッ)3・4基分を設置したことになる。 ルなどを発表した。実績に裏打ちされた提案方法



くなってきて にけでは経営

VTR研究集団「東計会」 れ業界が消費者から選ば れるためには、 エネルギー 非常に重要となる。 事故件数は高止 『保安確 の理解・協力により、 ガス」につ 土田社長が

さまざまなテーマに取り ることを強く認識すべ 『安全・安心』を前面 用ミスも含め、 消費者の く感じたのは、 設置した。事業の 3400キャッになり、 く安全だと思い込んで きな契機となっ +ガス』を進めることが、 たこと るので、電気をなるべ 力買い取り制度が4月 使わずに売った方が なると1# ている電気を、

な

の消費は伸び悩んでい

『太陽光+ガス』 程度にとどまり、 度となるが、

き『太陽光+ガス』で良 は済まないだろう。 の皆さましかい を進めるのは たと言ってもらえる -ジの時代が来たと

2162.3 TAW \$490.00

なる」と訴えた。 決済などさまざまなこ

案することで、 を多くのお客さまに使 る。新料金メニューで提単価でガス暖房ができ としてガス業界の発展の 翼を担っていく姿勢を のある事例もある」

松本市 アバート 商内き 22度

設置容量: 9.96 km 設置費用: 523 7円 (Wildeline 売電車: 95 %

.

0.38% 556

ているイン

ガス暖房

太陽光角電導入による効果

(20年26期)

教授 (前資源エネルギ 公共政策大学院特 の特別講演に

陽光設置事例を

紹介、

光+ガス』

ル」について報告した。メーターとeガスモデ

人 (日通商事丸)

(日通商事執行

役員L

つくっていきたい

新春パ

ノーテ

た。アパートへガステックサー

ナーに提案したところ、理解され設置が決まっただ。アハートへの設置は投資効果が高いことをオ

本部和彦•東

太陽光発電と組み合わせておトクなのは В A 答えは、Bガス。



油並みの

訪問販売事業者が提案する見積書の中には、機器買い替え費用を含まない長期間での試 算や、高すぎる売電率や節電率の設定、エコキュートのCOPの設定、補助金の記載な 見るの元亀平や即亀平の設定、エコキュートのしてい設定、ਜ用の立の記載な し、サーチャージのリスクの無視、『太陽光+ガス』の比較試算なしなど、問題点の多 いものがある。これらを東洋計器開発のシミュレーションソフト「スマートSUN」で 正しく試算すると、削減効果額は大きく異なる。このような現実をお客さまに伝えるこ とが重要であり、今回、短時間で伝えるための新パンフレット「かしこく選びまSHO W」を作成した。ガス会社の日常の営業活動や展示会などで販売ツールとして大いに活 用できる。仕上り寸法はA5判・蛇腹折り3山(5分×2面)。実費で提供する



ガス需要の拡大

「ガス暖房は優

一氏

髙澤-陽光+ガス』を設置し、を合言葉に今年こそ『太 Pガス部長) トミックスである『太陽オール電化の流れをベス

東計会の皆さんと流れを 光+ガス』に変えていく。 るためにも、第一歩はエ 3年間で業界を成長させ 「地域に密着した経営は Pガスの基本である。 した熱量を計測する積算

スを使って「電気」や「熱」 帯別・用途別に分計表示ール無線システムや時間 するハイブリッド・カウ ール無線システムや時間ンションなどに最適なオ とあいさつした。 会場には、 大型高層マ

電化阻止

ネ利 新春パ 用を最適化 テ 1

が「ベスト びかけ、

洋大学経営学部教授)が・公益事業学会会長(東・公益事業学会会長(東 で抱負 乾杯の音頭を取 えて開発している、消費をつくり出す時代を見据

り、『太陽光+ガス』 ネルギ だ

ミックスであ

計測技術を通じて電気やガスの使用状況を計測

ーズ先取り

と、500人以上の会員が参加した。 課題解決

応えて商品開発に取り組組み、東洋計器も期待に を超えた研究集団としんできた。今後も、業界 に取り組んでいく」と述て、業界のニーズや課題

料な暖分計で灯油並みに E

2011年4月~

60 77R/km

4.8 7F/W

40 R/m

程度の上乗せだが、その 広める機会になる。 問題になるのがサーチャ になると、 取り制度が始まると 4月から始まる になる。 各家庭に発電所ができる ことになる。 気の影響などで一定の発 光やエネファ メについては 的に買っていたが、 電気は電力業界から

げになる。『太陽光+ 必要がある。10年の間に、 めに各家庭の電圧を常 とが大きな柱になる。 社は電圧を一 ガス業界には、 目動検針を進めるこ 電圧を抑制する る。マをえて /サロタッ時となり、今後さらに設置が進産業用の余剰電力買い取り価格は24円

につないでいく必要があ 資産をスマ 台設置済み。その国家的 るのであれば、 は既に全国で2600万 コストで使いやす いく必要が出てく クを構築でき

今後さらに設置が進むとる 予想される2時から40円 発電量と売電量の関係 700 600 500 400

300 200 100

長野県 (4.80kW) RES 1.27 EEGE 0.93 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12, 夏は冷雨を使わず、冬は灯油暖雨を使用。 年間を通じ、電気エアコンを使用していないため 太陽光による収入は、10年間で約216万円

触用

н

余剰電力

買取価格

補助金対象

パネル価格

補助金額

買取価格

65 28/W

7 25 Am

(ダブル発電)

<グリーン投資減税> 設備費の30%を特別償却することが可能(2013年度まで) 切除機関 ・自動販売機・電気1732 33 鹿児島県 (4.48kw) 更は金田豊が漕えるにも思わらず。 自動販売機と電気エアコンを使用しているため、 電気使用量が増え、売電量は減少する。 大陽光による収入は、10年間で約53万円。

eガスモデル 1 〈LPガス版〉 0 供給サイド PERFERENCE BESS. ALOT 1 ガス会社 検針センター BR-68-5/2 \$5.850 48.412 <省エネ エコナビ機能 「制御用センター」 <エネルギー「見える化: 検能> CHELBTHE (選手等を使用量おしかり機能が (選手等・数字等・影響等性) ė OF STREET の連続を用おしくせ報告 ○特別等的使用量をしかす機能の OW. SHALAHME **○毎日日保用限おしかで発売**日 OW-Shapens (注意上版を一八一選目報の MINERS CATIVAL PHISAS <安全確保機能> Oth-meanage a ○使用用型配施 ○手型通信機能 ○物理オーバー運用・通信機能 <新ビジネス> RE-MRROFEST **※日用工をルギーペストチッドス** MEDICAL 要料金パニュー/※ オス+太陽北登電+電気) の記載が /-- ZE-8180 ○集的を大切/サービス (報分介区第れ週刊報報 Coガスチヤット/電子健康・決策 (展集時センター直面機能 ORHSE 〇巻をおりを必ずるス ○保全科センター選択支援機能 OTHERWICH マイコンメ 102日東京田 UM/C-SIERRE CARRIAG <安全程保 オブション機能: ○義温板送シスタム 需要サイド OSCIDENT . 14.00 MOI OCOME ## HEMS! た人 水道・経営社 株の肥み着りまる 8 9 ガス機器 HEAR HEAR BB 作成:東洋計器株式会社 無断転載はご遠慮ください。

LPガス業界は、遠隔検針・遠隔開閉・双方向通信機能を装備したマイコンメーターSを標準としており設置数は全国で2600万台、うち624万台(24%)はテレメに接続されている。このマイコンメーターSとう資源を、これからのスマートグリッドにつなげるよう業界全体で提案していくことが重要だ

特別講演「COP16の結果と地球



温暖化を巡る国際動向

カは19%で、

政策大学院特任教授本部和彦・東京大学公共

負わない中国は22%である。2030年にはアメルなると推定される。 議定書に不参加のアメリの27%に過ぎない。京都 削減義務を し、石炭から天然ガスへ前半に北海油田を発見

4千億円を獲得した。 E国はクレジット売却で約 京都議定書により、

た。ドイツでは、東ドイーため、既に90年比19%のの燃料転換を行っていた。 た。これらは地球環境対り22%削減を達成してい ツの石炭発電の廃止によ

なく、 アップ型の仕組みが作成 めて各国に目標を割り てるトップダウン型では て目標を登録するボ 各国が目標を決め

制度」という新しい仕組 題がある。そのため日本対象分野の偏重という問 「2国間クレジッ そのため日本

へう案件実施国の偏重と、 のう案件実施国の偏重と、 では、CD メカニズム)では、 参加する仕組みを作るこ

た。オバマ大統領自らが のような国連が目標を決 中国を説得するという緊 中国を説得するという緊 たCDM(クリーン開発 京都議定書で決められ

のCOP17に向け、特に 進んでいるが、今年12月 多くの国の利権が絡んで アメリカと中国がともに 合意は、多様かつ複雑で、温暖化の目標設定や国際 京都議定書を巡る地球

こうと考えている。

クレジット制度を進めて

タイなどと2国間

インド、フィリピン、ラベトナム、インドネシア、ットを獲得できる。今後、期待され、日本はクレジ 期待され、日本はクレジより12%のCO2削減が

間で均等に分け合っていことでCO2排出量を削 力発電所で、この導入に こうとする制度である。 つの例が高効率石炭火

技術を途上国に導入するる。これは日本の省エネ

2 のエスピノザ外務大臣の翌2010年のCOP