



新エネルギー新聞 New Energy News

2015年(平成27年)

1月12日

発行所 新農林社

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-12-3

電話 03(3291)3674 FAX 03(3291)5717

http://www.newenergy-news.com/

新春特別号

年頭所感

関係大臣 2

特集 4

自然エネルギー協議会会長
徳島県知事スペシャルインタビュー

政策 5

経産省 新エネルギー対策課長
農水省 再生可能エネルギーグループ長
環境省 地球温暖化対策課長

関係団体 6

主要企業 8

学術 12



今は地震による津波のために福島の原発が破壊され、当時の民主党党政権は慌ててすべての原発の運転を中止されました。日本のエネルギー・システムは火力発電に頼らざるを得なくなつた日本は、大量の原油やガスを輸入してそれが増加し削減しなければならないCO₂の排出を逆に増やしてしまいました。

当社は、昭和8年に先代の岸田義邦が農業の機械化を推進するために農業機械を専門に扱う専門紙新聞社として誕生しました。それ以来80年以上農業と農業の機械化に関する新聞の出版活動を続けてまいりましたが、これから農業を考えるときに最も重要な課題として農業の持続性があります。世界の人口は72億を超え、90億に向かって毎年増加していくため、増加する人々の食糧を満たすための食糧生産は、限られた農地で行われなければなりません。つまり土地生産性を増やすなければならないのです。

農業を再生可能形で持続できるかどうかということが大きな課題となつているときに、米国などはCO₂削減をするため、肥料となるトウモロコシをエタノールに替えるなど、エネルギー・システムを始めました。そのため、新しいエネルギー・システムが足りなくななり、国際価格が昔と比べて倍以上になつてしましました。小麦農家はトウモロコシが儲かるという作付け転換を行い、そのため、小

より良い美しい世界を実現してゆくために、新たなエネルギー・システムを構築するために、新しいエネルギー・システムを構築するために皆で力を併せて頑張ろうではありませんか。新エネルギー新聞が、それらの志を持つ人々をより良く繋ぐ新聞になればと願っています。

日本は原発の事故により、どのようなエネルギー・システムを構築していくべき良いかが問われている。世界でも最もエネルギー問題が深刻な国では、日本は原発の事故により、どのようなエネルギー・システムを構築していくべき良いかが問われている。世界では、日本でも、新たな太陽光発電と農業生産の競合が最近起きています。

日本は原発の事故により、どのようなエネルギー・システムを構築していくべき良いかが問われている。世界では、日本でも、新たな太陽光発電と農業生産の競合が最近起きています。日本は原発の事故により、どのようなエネルギー・システムを構築していくべき良いかが問われている。世界では、日本でも、新たな太陽光発電と農業生産の競合が最近起きています。

**株式会社 新農林社
代表取締役社長 岸田 義典**

より良い美しい世界を実現してゆくために

エネマネで実現するスマートな社会

EneEX 2015
第39回地球環境とエネルギーの調和展

Smart Energy Japan 2015

2016年電力小売の全面自由化に向けた電力ビジネス

初開催 新電力EXPO 2015

2015.1.28水 ▶ 30金 10:00 - 17:00

東京ビッグサイト 東1ホール

来場事前登録、カンファレンス聴講事前登録受付中!
出展者一覧・検索は公式ウェブサイトにて公開中!

2016年電力小売の全面自由化に向けた新電力EXPOを初開催!!

基調講演 1月28日(水) 10:30-11:30

「はやぶさ」発信の電力制御技術と、その応用について
独立行政法人宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 宇宙飛翔工学研究系
教授／シニアフェロー

川口 淳一郎 氏

基調講演 1月30日(金) 10:30-11:00

みんなで創ろう!スマートハウス
みんなで創るスマートハウスの
ECHONET Liteサービス 第3テーマ
(登壇予定団体・企業)
経済産業省、一般社団法人コネクトコンソーシアム、
西日本電信電話株式会社
スマートハウス研究センター所長
慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科 特任教授

一色 正男 氏

特別講演 1月29日(木) 10:30-11:15

データが未来を拓く:
電力自由化時代の付加価値の源泉
東京大学 先端科学技術研究センター 教授

森川 博之 氏

1月30日(金) 11:00-11:30

みんなで創ろう!スマートハウス
スマートハウス普及に向けた
HEMS新サービス創出のための取組
～2016年4月の電力小売全面自由化に
見据えた取組～
経済産業省 商務情報政策局 情報経済課
課長補佐 立石 拓也 氏

2015年を迎えるにあたって

株式会社安川電機
インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部長



山田 達哉

活を余儀なくされている
被災者の皆様にお見舞い
申しあげます。

新年、明けましておめで
とうございます。我々
に今後のエネルギーのあ
り方について、国民的な
議論を醸成する契機とも
導入の加速化が図られて
なった震災から4回目の
新年を迎えるにあたり、当
までは今なお不自由な生

後、産業用インバータ、
サーボモータ、産業用コ
ードを置いています。その
基礎を定めた第4次計画に
策定された第二次計画に
品世に送り出し、その
導入の加速化が図られて
おこなわれています。当社は本年で創
立100周年を迎えます
が、日本の工業化を支え

た石炭の採掘における炭
坑用電気品の製造にその
基礎を置いています。その
基礎を定めた第4次計画に
策定された第二次計画に
品世に送り出し、その
導入の加速化が図られて
なった震災から4回目の
新年を迎えるにあたり、当
までは今なお不自由な生

後、産業用インバータ、
サーボモータ、産業用コ
ードを置いています。その
基礎を定めた第4次計画に
策定された第二次計画に
品世に送り出し、その
導入の加速化が図られて
なった震災から4回目の
新年を迎えるにあたり、当
までは今なお不自由な生

後、産業用インバータ、
サーボモータ、産業用コ
ードを置いています。その
基礎を定めた第4次計画に
策定された第二次計画に
品世に送り出し、その
導入の加速化が図られて
なった震災から4回目の
新年を迎えるにあたり、当
までは今なお不自由な生

後、産業用インバータ、
サーボモータ、産業用コ
ードを置いています。その
基礎を定めた第4次計画に
策定された第二次計画に
品世に送り出し、その
導入の加速化が図られて
なった震災から4回目の
新年を迎えるにあたり、当
までは今なお不自由な生

ガス化発電システムと排熱の 有効利用を今年の2本柱に

株式会社ZEEエナジー
代表取締役

松尾 直樹

であり、既存の木質ボイ
ス等において無理が生じ
ます。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

木質バイオマス」と
言ふ、材の需給ハブモ
デルの構築を展開してい
きます。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

木質バイオマス」と
制度を利用した循環モ
デルの構築を展開してい
きます。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

木質バイオマス」と
制度を利用した循環モ
デルの構築を展開してい
ります。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

木質バイオマス」と
制度を利用した循環モ
デルの構築を展開してい
ります。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

木質バイオマス」と
制度を利用した循環モ
デルの構築を展開してい
ります。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

グリーン&ソーラーのさらなる進化へ

ソーラーフェニックス株式会社
代表取締役

谷口 茂

活を余儀なくされている
被災者の皆様にお見舞い
申しあげます。

新年、明けましておめで
とうございます。我々
に今後のエネルギーのあ
り方について、国民的な
議論を醸成する契機とも
導入の加速化が図られて
なった震災から4回目の
新年を迎えるにあたり、当
までは今なお不自由な生



であり、既存の木質ボイ
ス等において無理が生じ
ます。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

木質バイオマス」と
制度を利用した循環モ
デルの構築を展開してい
きます。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

木質バイオマス」と
制度を利用した循環モ
デルの構築を展開してい
ります。その一方で防災
対策や枯渇エネルギーに
やすい事業だと思われる
線を画すものです。

年頭あいさつ（抜粋）

株式会社デンソー 取締役社長 加藤 宣明



「業界の常識」に捉われない、 オーダーメイド発電所づくり

株式会社翔栄クリエイト 代表取締役 宇佐神 慎

で「先進的な技術開発」、
「モノづくりの革新」、
「市販・新事業の拡大」
に取り組むことを掲げた
2015年ビジョンの下
に、持続可能なエネルギー
利用を目指して省エネ
技術開発を進めています。
環境・エネルギー事業領域
においても特長ある技
術と商品で社会へ貢献し
ます。

年となりますが、新設企
業もこうした需要家の皆
様の期待を裏切らない
画面から事業を推進し、
新設企業もこうした需要家の皆
様の期待を裏切らない
年にになりますよう祈念し
て、新年の挨拶とさせて
いただきます。

今年は、皆様に幸多い
時代は移りつづり、当
社はインバータの開発で
メーカーを賣収し、グロ
ーバル展開の足がかりを
掴んだと考えています。
また国内外では2010年
に発売した当初のパワ
コンをモデルチェンジ
し、そして世界で初めて
GaN（窒化ガリウム）半導
体モジュールを採用した業界クラ
シックを確立しました。今
球規模の環境・エネルギー
問題に対し当社のコア
技術を生かして問題解決
に取り組むことを掲げた
一基本計画にも大きな影
響を与え、2014年に
策定された第4次計画に
後、産業用インバータ、
サーボモータ、産業用コ
ードの先進的技術・製
品世に送り出し、その
導入の加速化が図られて
なった震災から4回目の
新年を迎えるにあたり、当
までは今なお不自由な生

後、産業用インバータ、
サーボモータ、産業用コ
ードの先進的技術・製
品世に送り出し、その
導入の加速化が図られて
なった震災から4回目の
新年を迎えるにあたり、当
までは今なお不自由な生