

豊富な新エネルギー資源活用へ



京葉臨海コンビナートを水素の一大供給拠点として期待する声も（千葉県提供）

次世代のクリーンエネルギーとして期待される水素。国は2014年6月に策定した「水素・燃料電池戦略ロードマップ」に基づき、水素社会の実現に向けた取り組みを加速させている。

県は今年度から水素の利活用に関する研究を始めた。本格的な水素社会の到来を控え、産業やまちづくりでの活用を視野に、県の特徴を踏まえた研究を行う。有識者による研究会を近く立ち上げ、年4回程度開き、年度末にも研究成果を公表する計画だ。研究会では県内で水素を活用できる分野について自由に意見を話し合ってもらい、各分野における課題の整理や、課題解決のための手法を検討する。

街・交通・資源生成と貯蔵・防災 県内インフラ整備 加速

水素社会へ 見据え
活用研究に乗り出す

千葉県は「明日のちばを創る―産業振興ビジョン―」の中で5年程度の間に取り組むべき重要政策の一つとして、海洋再生可能エネルギーの導入をはじめとする「地域資源の活用」を掲げている。再生可能エネルギー（新エネルギー）を地域の新たな活力をもたらす貴重な地域資源と位置づけたものだ。エネルギーの単なる利用に留まらない産業の創出や観光振興、まちづくりなど、地域経済の活性化につなげる計画だ。

海洋再生可能エネルギー導入に向けた機運醸成

県内で水素の活用可能な分野として、①新しい「まちづくり」②公共交通機関と交通インフラ③京葉臨海コンビナート（水素生成・貯蔵）④防災・危機管理（水素の非常用電源としての活用）―を挙げている。県内でもインフラ整備や水素社会を意識した企業による燃料電池車（FCV）の導入の動きがみられる。JX日鉱日石エネルギーは今年3月、千葉市花見川区の「Dr. Driveセルパ」に県内初の水素ステーションを設け、圧縮水素を水素トラILERなどで輸送するオフサイト方式を採用している。千葉銀行は5月、トヨタ自動車のFCV「MIRAI（ミライ）」を同行本店の営業車として採用、引き渡し場所の千葉トヨベトほたる野店（千葉県木更津市）で佐久間英利頭取が自らハンドルを握り試運転した。



銚子沖には新エネルギー・産業技術総合開発機構の実証研究事業として洋上風力発電設備が設置されている

一方、海洋再生エネルギーの研究は水素の活用研究よりも一歩先を進む。三方を海に囲まれた千葉県。この特性を生かし、洋上風力や波力による発電事業の可能性を探るため、14年6月に有識者などによる「千葉県海洋再生可能エネルギー導入可能性研究会」（木下健隆＝日大理工学部教授）を立ち上げ、議論を重ねてきた。今年度は海洋再生エネルギーの導入に向けた風況調査に乗り出す。県東方沖など想定される有望な海域の複数地点で風力や波力などを計測し、客観的データを蓄積、次年度につなげる、合わせて漁業関係者を含む地域の合意形成のため、漁業関係者との意見交換も活発に行う。16年度には導入に向けた取り組みを進める市町村や事業者への協力・支援などを行う計画だ。

好調 四国 九州 沖縄などの大規模太陽光発電所（メガソーラー）で16年度は合計10万キロワットの導入が既に決まっている。向後、同社社長は1キロワットあたり42円などでの契約の未着工分が全体の6割程度残っている」と見ており、「引き続き需要は見込める」と前向きだ。また10キロワット未満の家庭やビル向けも、今後蓄電池の普及とともに伸びると予測している。

FCVを試運転する
佐久間英利千葉銀行頭取



固定価格買い取り制度（FIT）による太陽光発電の買い取り価格が下落して

建設用鋼材の加工販売を手がける松山鋼材（旭市）は、太陽光パネル用架台が

太陽光発電関連産業 未着工分需要見込む



新昭和のメガソーラー富津第一発電所

千葉県特集

**ベンチャー・中小企業を支援
千葉産業人クラブ**

〒260-0028 千葉市中央区新町19-13（日刊工業新聞社 千葉支局内）
TEL.043-245-2711 FAX.043-245-2712

信頼と安心を、明日の力へ

日本公庫は100%政府出資の政策金融機関です

〒260-0028 千葉市中央区新町1000番地 センシティタワー
http://www.jfc.go.jp/ 日本政策金融公庫 千葉支店

株式会社 正文社

印刷物・ウェブの企画・制作 データ管理・情報処理

〒260-0001 千葉市中央区都町1-10-6 Tel 043-233-2235 Fax 043-231-5562
<http://www.seibunsha21.co.jp>

**第32回 公募期間：7月1日(水)から8月31日(月)まで
ビジネスプラン発表会**

ベンチャー企業の皆様、ぜひ、ご参加ください。

表彰	選考方法：
●ベンチャークラブちば大賞 1社（副賞 賞金 50万円）	公募 / 10月21日（水）：1次審査（書類選考）
●ベンチャークラブちば準大賞 1社（副賞 賞金 20万円）	11月26日（木）：2次審査（プレゼンテーション）により、発表企業5社を選定
●優秀賞 3社（副賞 賞金 5万円）	

日時：平成28年2月4日（木）13時30分から
会場：三井ガーデンホテル千葉 千葉市中央区中央1-11-1
プログラム
●ビジネスプラン発表会（5社）
●特別講演
●表彰式
●名刺交換・交流会

対象者：千葉県内での事業展開の計画がある者（創業から10年以内、第二創業5年以内）等。詳しくは事務局までお問い合わせください。

お申込み・お問合せ：ベンチャークラブちば（事務局）公益財団法人千葉県産業振興センター 新事業支援部 産学連携推進室
TEL：047-426-9200

次世代足場は【ファステック】

～安全で、施工性と剛性を両立させた次世代足場～

- ① 安全：先行手すり方式 ●手すり高さは安心の1m
- ② 施工性：4,000㎡の物件で約4,000本の布材を施工 ●施工性が決定的に大事 ●布材の3ステップ施工（ビンの上げ下げ不要）（布材クサガシ付着構造材）
- ③ 剛性：53mまで単管補強なしで組立可能（強度計算書提出） ●施工現場によって異なります ●型枠支保工への転用も可能 足場との併用も可能

※ビルの高さは45mが多い

手すり先行支柱式本足場
国土交通省新技術情報システムNETIS登録商品

■JFE機材フォーミング株式会社
TEL.047-387-0158

未来に向けて「省エネルギー」と「環境性」を創造する
スマート&超効率ヒートポンプ「GHP エグゼア」

GHP X AIR
GHP エグゼア

ビル用マルチエアコン史上最も進化した「スマート&超効率ヒートポンプ」。これまで培ってきた最先端の省エネ技術を集結して、電気式ヒートポンプエアコンを上回る省エネ性を実現。低炭素社会と電力のピークカットに貢献する「GHP エグゼア」が、これからのスタンダードです。

※ GHP X AIRは、東京ガス（株） 大阪ガス（株） 東邦ガス（株） の登録商標です。

京葉ガス
ほっとい。人。あんしん。

住まいと街の、明日をつくる。

新昭和
SHINSHOWA

私たち新昭和が持ち続ける“想い”は、住まいと暮らしにかかわる多彩な事業を通じて、一人でも多くのお客様に最高の笑顔をお届けすること。私たちはこれからも、「住まいと街の、明日をつくる」企業としてお客様に快適で安心な住環境をお届けしてまいります。

TEL.0439-54-7711 本社/〒299-1144 千葉県君津市東坂田4-3-3
www.shinshowa.co.jp

ご注文・お問合わせは **お山鋼材株式会社**
TEL 0479-57-3021

**太陽光架台
設計製作**

スーパーダイヤモンド®仕様なら
丈夫で長持ち!!

銅縁加工・銅縁設計入力

無溶接・無塗装の
みけどうぶち工法がいい!!

※スーパーダイヤモンドは新日鐵住金㈱の登録商標です。

**家庭用燃料電池
「エネファーム」**

家庭用燃料電池「エネファーム」は環境性に優れた新しい発電・給湯システムです。使うその場で、都市ガスから水素を取り出し、空気中の酸素と化学反応させて電気をつくります。その時出た熱も給湯に利用するため、高いエネルギー効率が高得られます。水素を得る際に発生するCO2の量も少なく、環境負荷の低減に貢献する21世紀にふさわしいエネルギーシステムです。

ENE・FARM
エネファーム
<http://www.tg-enefarm.com>

TOKYO GAS
エネルギー・フロンティア