

東北

東北支社

〒1980-0011 仙台市青葉区上杉一丁目5番5号(日本生命仙台支店ビル)
電話022・2222・4222 FAX022・2222・7133
tominuki@decn.co.jp

電システムの開発といふ
テーマで地熱発電技術研
究開発事業の採択を受は

中小ならではの技術開発展開

東北生

「開拓も省エネルギー」制御など時代の趨勢（すうせい）と向き合つビジネス提案力と技術がある。顧客への快適な暮らしの提供を追求してきた経験と実績が、アイデアを形にする。小野代表取締役に、その取り組みを聞いた。

—再生可能エネルギー現やライフラインの確保—
ーをテーマとする技術とこれが予想どき、それを支える
商品化を多岐手掛けてい もの。創業以来の経験を
る理念は。 力が重要になつていて
「熱・水・空気の制御は 生かしておきさまの二一
生活に不可欠な技術で、 社会構造を考えると、高 カバーするためにも民間
持続可能な暮らしの基盤 齡化によつて行政サービ ム構築は大手企業の領域
である省エネルギーの実 スの手が届きにくくなる だが、コンパクトで安価
に設備を導入する二一ツ

A black and white portrait of Toshiyuki Ono, a middle-aged man with glasses, wearing a dark suit and tie. He is looking towards the right of the frame with a slight smile. The background is a plain, light-colored wall.

再生可能エネを身近なものに

（日本生命仙台支店東北ビル）
「東日本大震災」によって、この種の自立電源供給製品需要が拡大し、開発も加速した。当社も、中小企業基盤整備機構の新連携支援事業で作製した監視装置について最終審査を行っている最中の被災だった。その後、風力、太陽光発電、蓄電池と組み合わせ、マブチハイブリッドボルトとして独立自稼発電複合機能街路灯の実用化に至つている。これは宮城県東松島市などに活用してもらつた。——現在の研究開発は。

「昨年9月に新エネルギー・産業技術総合開発機構から、温泉の蒸気と温水を有効活用し、腐食・スケール対策を施したハイブリッド小型規模発

一の研究を行い、優秀なコアレスモーターを作つて、この種の自立電源供給製品需要が拡大し、開発も加速した。当社も、中小企業基盤整備機構の新連携支援事業で作製した監視装置について最終審査を行っている最中の被災だった。その後、風力、太陽光発電、蓄電池と組み合わせ、マブチハイブリッドボルトとして独立自稼発電複合機能街路灯の実用化に至つている。これは宮城県東松島市などに活用してもらつた。——現在の研究開発は。

「昨年9月に新エネルギー・産業技術総合開発機

テーマで地熱発電技術研究開発事業の採択を受かった。熱交換器の技術に目を通したところ、神奈川県のアルバニク理工、フィールド・ラボ共同で研究を開始する。実験場確保で当社が担当した。温泉の源泉と冷却用水を用いる冷媒の膨張吸縮によるスコール発電させる。3ヶ月ほど研究レベルでの電量となるが、20室程度の宿泊施設の電力を供給できる。

——今後の展望は。

「個々の技術力やビジネスチャンスを持つ中で、企業同士の連携を生かす時代だと思う。震災の落成の7月、「持続可能で安心安全な社会をめざすエネルギー推進協議会」という一般社団法人を立ちました。新エネルギー運用を暮らしや事業体の改善、地域づくりやまちづくりに導入するため、大学官の研究知財を互いに譲り受け、あるいは技術を発掘して利活用の推進を図るうとしている。小企業はそういった技術提案力を有しておりお客さまからの相談に即応できるポジションを考えている」。

宮城県は、13年12月に開かれた石巻市新南地区災害公営住宅工事設計業務と、塩尻工事設計業務の落札を日新設計に決定し表した。

落札金額は新蛇田南地区が5247万円、北地区が2700万円。販基準価格は新蛇田南地区が5376万800円、北浜地区が273万2000円。入札者は新蛇田南地区が者、北浜地区が10者。業務概要是、新蛇田地区は新築住宅を計画する公営住宅の基本・実設計一式。規模は30戸程度、プレキャストコンクリート造5階建てべ2万1000平方㍍

計に決まる

公営住宅設計2件

度。業務場所は石巻三
蛇田南地区被災市街地
興土地区画整理事業
内。履行期限は3月31
日。

I-N-A 新建築研に
氣仙沼と石巻合
基本構想策定業
富城県は、13年12
日に開札した気仙沼
市役所基本構想策定業
と、石巻市同上合
想策定業務の落札者
NA新建築研究所に
た。落札金額は気仙沼
618万円、石巻が
3万円。調査基準価
氣仙沼が4,333万8
0円、石巻が4,28
0円、石巻が4,28
0円。業務内容は、東日
者。

大崎八幡でどんど
半裸の白装束姿で神社を
目指し行進する正月の日
統行事「どんど祭」が14日
に行われた。
宮城県内で最大とされる
大崎八幡宮(仙台市青葉区)
の「松焚祭」(まつぎまよ
り)には昨年を上回る約
20の企業や団体が参加
仙台市内に営業拠点を置
セネコンや設備会社など
らも多くの従業員が列に
わり、寒風吹きささや中
無病息災や被災地の早期
復興を祈りながら御神火が
かれた大崎八幡の境内を走
指した。

三上建築事務所を選定

福島・矢祭町統合小設計プロパ

福島県矢祭町は、統合ポーザルを行った結果、た。近く契約する。
小学校施設整備基本・実三上建築事務所(水戸市)五つの小学校を統合
施設計業務の公募型プロを最優秀提案者に選定しるに当たり、新校舎を

3700 平方㍍程度の規模を想定。屋内運動場やプールなども設ける。工事費は13億円を上限とす