

逆境こそ原動力



芽を出したばかりのコムギが、冬の柔らかい日差しを受けて揺れる。香川県東かがわ市にある「ムーム自然栽培農場」。

コムギ畑を担当する32歳の入木啓至さんは東京の

課題先進地域

四国の挑戦

新政権船出の中で ①

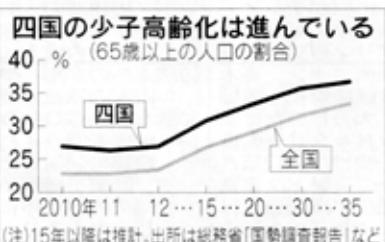
安全な農法追求

経営コンサルティング会社を辞め、昨秋この農場にやってきた。

食の安心・安全が叫ばれる中、ここでは農薬、化學肥料、動物性廃棄物を使わず、植物から作った肥料で作物を育てる。

「これからは農業の時代」と感じ始めた時に、この農法に出会った。入木さんは農場で修業した後、故郷の京都府で同農法による京野菜作りに挑戦するとい

う。今年、同農場は岡山



で超音波画像診断や血圧測定などを受け、大病院の専門医が画像やデータで診断する仕組みだ。医師不足が深刻な山間部や島しょ部などの需要が大きく、全国約80の医療機関に納品している。東日本大震災の際には、このシステムが力を發揮。津波でカルテが流

空洞化克服モデル示す

不足が顕著な東南アジアなどは潜在需要が大きい」とみる。

四国など地方が持つボテンシャルについて、産業政策や中小企業政策に詳しい元経済産業事務次官の望月晴文氏は、「国内全体が高齢化し人口減少が進む中で、とりわけ地

方に日本の課題が集約している。そうした課題に

トルで開催された年次総会。「TOMO DACHI 東北チャレンジ」のコンペでグランプリを獲得したのは食品処理装置などの開発を手掛けるナノミストテクノロジーズ(徳島県鳴門市)の海水淡化技術だ。

同コンペはベンチャー企業のアイデアを震災復興につなげるのが狙いで、同社は東北大学と協力し超音波を利用した液体分離技術による海水淡

化プラントを宮城県気仙沼地区に設置し、淡水と塩分を復興に利用する構想を提案した。

もとほ酒造会社を経営していた松浦一雄社長は日本酒造りで生かせなかつた技術を他分野に応用。「その技術を復興や世界の発展に生かしたい」と指摘する。

され、データが紛失した医療機関も少なくなかつたが、システムを採用していった岩手県釜石市では、データを保管する遠隔診療システムを迅速に復旧、診療再開につなげた。離れたサバーバーにて広がり、他地区の過疎画だ。香川でまたれた農法のタネが、四国を超えて広がり、他地区の過疎地を育てる。さらに、鳥取県の限界集落でも導入の話が進んでいる。

同農場の山西和雄代表は「この農法は土壤に残る農薬がなく、周辺でも農薬を使っていないなど条件が必要になる。耕作放棄地や限界集落地区

の役割を果たしたのだ。

海外でも積極的に展開する。手始めにタイで保健省や情報技術・通信省、でも中核病院の先進的な妊産婦が最寄りの診療所

診療を受けられる遠隔診療システムを手掛ける。大学などと連携し、昨年導入した。同社は「医師

対日交流団体昨年10月初旬、米国の中北部の地方都市で試験的導入した。同社は「医師

対日交流団体に掲げた新政権が船出した2013年。四国では四国企業の動向に詳しが呼ばれているが四国は製塩や和紙、捕鯨など何度も空洞化を乗り越えてきた空洞化克服先進地。

四国は「産業の空洞化調査課長は、産業の空洞化