

# TDB TEIKOKU NEWS *daily*

発行所: 株式会社 帝国データバンク

(東京支社)  
〒160-0003 東京都新宿区四谷本塩町14-3  
TEL: 03-5919-9200(代表)  
TEL: 03-5919-9342(情報部)  
e-mail: tdb\_jyoho@mail.tdb.co.jp

(本社)  
〒107-8680 東京都港区南青山2-5-20  
TEL: 03-5775-3000(大代表)  
URL: http://www.tdb.co.jp

7/8  
wed. 2020  
NO.15225

## 03—海外ビジネス最前線 vol.355 ~欧州編 (イギリス発88) 日本とイギリスのパートナーシップ

ジャパン・インターカルチュラル・コンサルティング社 欧州支部代表  
パニラ・ラドリン

## 04—東京都企業倒産 2020年上半期 倒産件数637件、20年ぶりの700件割れ

### 08—倒産・動向記事

新型コロナウイルスの影響

フットライフ	[サンダル卸]	(大阪)
エースプランニング	[仕出し弁当製造販売]	(兵庫)
TKG	[飲食店経営]	(東京)
平野屋水産	[水産物仲卸]	(福島)
シャルール	[老人ホーム運営]	(栃木)
塩住電気商会	[電気配線工事]	(兵庫)

その他全国の倒産・動向

## 11—記者日誌 (4009) 第一生命サラリーマン川柳コンクールより

## 12—視点 今年秋の米国大統領選挙に波乱要因

経済評論家 真壁 昭夫

## 13—企業ZOOM UP 第1067回 テヌート — CO<sub>2</sub>の専門家として農業に変革を

No. 1067

企業

# zoom up

テヌート

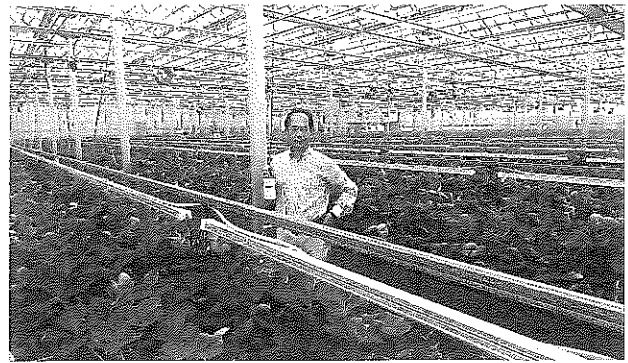
CO<sub>2</sub>の専門家として農業に変革を

農業における露地栽培は、近年、天候不順によって深刻な影響を受けている。その一方で、施設（ハウス）栽培は天候の影響を受けないため今後が期待されており、「農業に変革を起こしたい」と（株）テヌートの藤原慶太社長から熱い思いが溢れる。

植物の成長は、光、水、CO<sub>2</sub>の三要素に左右され、そのコントロールが重要だ。従来、CO<sub>2</sub>は化石燃料を燃焼させて発生させていたが、それではCO<sub>2</sub>以外のガスもハウスの中に供給されてしまうほか、一部のCO<sub>2</sub>は外に放出されるなど環境にとって良くない面もある。純粋なCO<sub>2</sub>だけをポンベにより供給する方法もあるが、高コストとなり、環境に良くても導入が難しいという農家が多かった。

そうしたなか、当社は植物に実際に必要なCO<sub>2</sub>の量や、タイミングについて実証・実験を重ね、必要最低限のCO<sub>2</sub>の供給で制御できるシステム「プレス」を開発し、製品化した。「従来の方法よりもコストを抑えられ、環境にも良い」（同）。農家からの口コミで導入数も増えているという。そのほか、プレスの機能を含み、光合成促進なども統合した装置「コンダクター」、制御したデータをネットで確認できる「スフスマート」も製造販売。特に、センサーを利用して実際施用したCO<sub>2</sub>に関連するデータを蓄積するシステムは農業試験場などからも評価され、開発した藤原社長は各所より講演を依頼されるなど、多忙な日々だ。

社長の藤原氏は、日本テレビで放送設備などの研究開発を手がけ、その後、バルブ会社で企画開発に携わるなかで農業分野のCO<sub>2</sub>に特化したビジ



福島県大熊町の四季なりいちごのハウスにて。「プレス」のセンサーを片手に

ネスを意識し2013年に当社を設立した。中継車も作った藤原社長にとって、未開拓分野での開発はお手の物だ。

「テヌート」は「音符の長さを保ち、最後までしっかり演奏する」という音楽用語で、「事業を最後までしっかりやり抜く」という意味を込めた。「植物が三要素のどれも欠けてはならないように、農業もそれを行う人間、植物、天候の状態に左右される。これは音楽と同じ」（同）。サクソ演奏やスキューバダイビング、マラソンなど多趣味な藤原社長ならではの発想だ。

「いままでにない風を吹かせたい」と語る藤原社長。農水省の福島県復興事業で冬でも収穫できるブルーベリー等を事業化し、裏作可能な果樹栽培にも力を入れているほか、産学連携事業も現在進行中だ。最近では、藻類培養、林業にも注力している。当社の多方面での活躍が、各所から期待されている。

（取材・文／東京支社情報部 下川 純）

## 会社概要

（株）テヌート

TDB企業コード：676010196

法人番号：9010401105999

東京都港区南麻布3-20-1 Daiwa麻布テラス5階

代表取締役社長：藤原 慶太氏

設立：2013年5月

資本金：4850万2000円

事業内容：CO<sub>2</sub>を利用した植物育成促進システムの開発および販売

年売上高：約1億7800万円（2019年10月期）