

SDGs の現場から

「食べていただくすべての人へ、美味しい、うれしい、のしを届けます。」
こだわりの素材を使い、安心安全に配慮して、味の追求したソースを製造している高橋ソース株式会社(埼玉県本市)は、代表取締役社長の高橋亮人氏のあいさつで、商品づくりにおける志を明言しています。

埼玉県本市の商店街に構える米屋からスタートした同社は創業時から主食の米で地域の人々に貢献し、今では多種多様な調味料を通して、たくさんの顧客へ

オーガニックを多くの消費者に



横濱農協に9年間勤務。資産税専門の会計事務所勤務の後、1997年、清田幸弘税理士事務所設立。その後、ランドマーク税理士法人に組織変更し、現在14の本店で活動中。TKC全国会員。

ランドマーク税理士法人代表・税理士

清田 幸弘氏

楽しい食シーンを提供して商品製造に影響を及ぼすようになったのです。

同社がこだわっているのは、できる限り自然に近いものを食べさせてもらうということ。2代目の高橋博志氏の過程で発生した公害問題が世間を騒がせました。合成甘味料などの添加物や農薬の問題が顕在化し、

現在では後継の「オーガニック」製品に力を入れていきます。健全な土壌で採れた農作物や環境に負担のないものを選んで食べ、その恩恵を感謝として自然循環に還元することが「オーガニック」である。高橋ソースでは、食塩と水以外の原材料をオーガニックで構成している。無農薬・有機栽培の仕入れ先農家を通じてSDGs15の「陸の豊かさを守ろう」に貢献しています。

さらに食品加工業の同社では、ソーラに使う野菜の形の優劣を考慮する必要があり。市場で廃棄処分される形状の食品であっても加工できるため、SDGs2の「飢餓(きん)をゼロに」というフードロス問題の解決にも取り組んでいます。

フードロス抑制にも力

食品加工業という立場ではありますが、自社製品を「オーガニック」という輪の中で生産者から消費者まで届けることで、製品に関わる全ての人がSDGsに貢献する状況をつくり推進しています。

チップレットや3D実装の鍵に

インテル、最先端の後工程を公開

品の特異化領域となり、それらを実現する後工程が注目されている。こうした先進的な後工程をインテルは「Advanced Packaging (アドバンスドパッケージング)」と呼んでいる。

マレーシア拠点は、アドバンスドパッケージングを手掛ける2拠点のうち1つだ。もう1つの拠点は米ニューメキシコ州にある。今回の工場公開は、チップレット集積を採用した同社の新CPU「Meteor Lake (メテオレイク)」の市場投入を控える中

で、大々的にアピールする狙いがあったようだ。ペナシヤンパスでは、アドバンスドパッケージングのための建物がある。建設中だった。

説明員や従業員が見学者と同じ防じん服を着用していたのは、チップを基板上に貼付ける工程だ。樹脂製の接着剤を取り付け、樹脂製の接着剤を使って固定していた。インテルのチップレットの接続法1つであるEMIB (エンベッド・マルチダイ・インアイソット・ダイ・ブレイク) (R MDS DP)だ。「ダイブリ

「ソートオペレーション(ソート作業)」の2つの工程を見ることができた。

タイ準備は、半導体後工程の最初の工程であるダイシングに相当する。300mmのウェハーを研削し、レーザーで刃物で切断した後、個々のチップに分割する。その後、個々のチップは搬送容器に入れられ、後続のソート作業に移される。

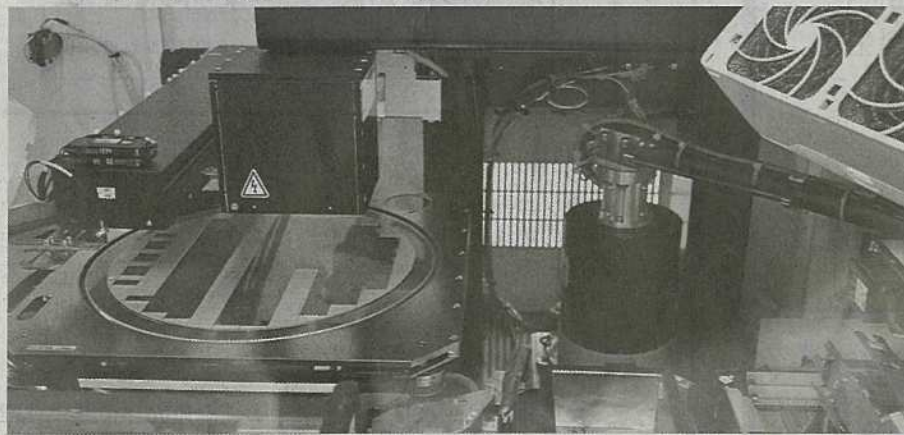
ダイ準備工程用の装置が並び、部屋の照明には、紫外線をカットした黄色い光の電灯が使われていた。これは、ウェハーに感光材料が使われており、紫外線に反応してしまうのを防ぐためだと考えられる。

眼光紙背

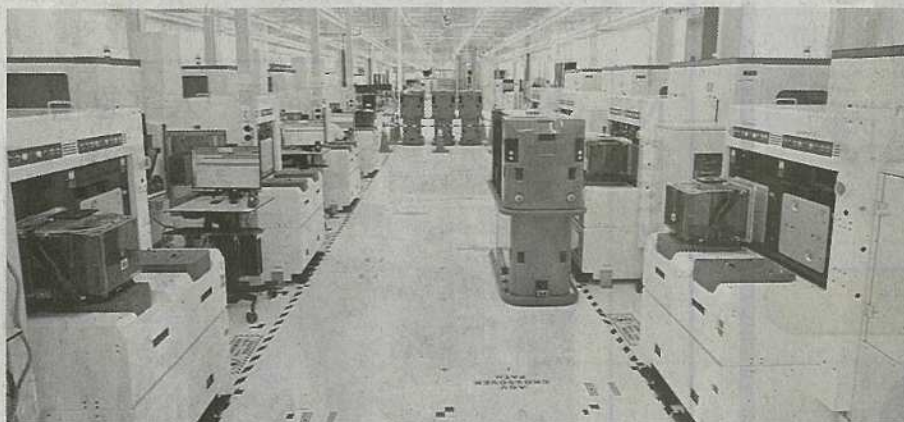
「内なる国際化」に知恵と予算を



基板をチップに貼り付ける工程では従業員も防じん対策を徹底していた(写真:インテル)



ウェハーを加工する様子。黄色い光の中で工程は進む(写真:インテル)



搬送容器の工程間や倉庫への輸送は、大部分が自動化されている(写真:インテル)

鹿島、CO₂吸収の再生技術を提供

鹿島は神奈川県葉山町、葉山町漁業協同組合と協力し、海洋の二酸化炭素(CO₂)吸収や漁業資源の増殖で重要な藻場を保全する協定を結んだと発表した。同社が開発した海藻の種苗を生産する技術を提供し、葉山町が交付する補助金を活用して保全に取り組む。

鹿島は同技術を使った成果で「カーボンクレジット」を取得している。CO₂排出量の削減と海洋環境の保全を目指す。

鹿島は22年7月に固有に生息する大型海藻類を一年を通して生産できる技術を開発し、アマモやカジメなどの藻場の再生に取り組んできた。

再生した藻場によるCO₂の吸収量を国の認可法人であるジャパンプルーエコノミー技術研究組合(神奈川県横須賀市)が発行・管理する「Jブルークレジット」として申請し、22年度は46.6トンのカーボンクレジットを取得している。

(博多響) ー9月15日公開N I K K E I G X

東陽テクニカ、EVの充電評価