

# 先進的な取り組みつづく 千葉発 環境企業

## Eプラン



Eプランは創業から15年間にわたり、一貫して洗浄・除菌用のスーパールカリイオン水の開発・製造に取り組んでい。化学物質を使用しな

### 強アルカリ水を開発・製造

Eプランは創業から15年間にわたり、一貫して洗浄・除菌用のスーパールカリイオン水の開発・製造に取り組んでい。化学物質を使用しな

### 手肌に無刺激で強力洗浄

臭・防錆力と腐敗防止遷元力、無臭、手肌に無刺。環境汚染がないなど。また従来方式が特徴だ。また従来方式が特徴だ。また従来方式が特徴だ。

金属板プレス業界に特化したメタルシート洗浄機「MSW1000」

## シンク・ラボラトリー



### 高速インクジェットプリンター

シンク・ラボラトリーは白を含まず色を毎分40

### 安全な水性インク対応

印刷速度が世界最速水準になる。インクを乾燥させるユニットの形状など

方式と比べ遅いが、販売が不要なため、印刷量が2000部以下の場合、製版・印刷時間のコストの比較で優位性がある。これらのメリットを生かし、食品用を中心に

## 先進事例を紹介

温暖化や資源・エネルギーの大量消費など地球環境への負荷低減に対する意識がこれまで以上に高まっている。その中で環境に配慮しながら同時に成長を目指す経営が企業に求められている。環境改善は大きな課題だが、小さな努力の積み重ねが重要であり、大企業だけでなく、中堅・中小企業の取り組みが環境改善を強力に後押ししている。千葉県内には環境関連のオンリーワン技術や独自アイデアを持ち、環境関連で新しい提案を

行っている企業が多い。境に優しい交通インフラ(柏市)は、水性インク(千葉県稲毛区)は、活用可能なインクジェットプリンターで世界市場を開拓している。EPL(船橋市)は、有害な溶剤を使わず洗浄・除菌ができる強アルカリ水を進めている。メカ(白)の生成装置を手がけ、製井市は、外食産業向け造業や食品関連、ホテルに開発した食用油を濾過する精製機をヒット商品

レスや鋼板などをプレス加工、レーザー加工した後の油や粉塵汚れを洗浄乾燥する洗浄機で、従来の有害な溶剤を用いた人手によるふき取り作業に変わるものだ。また昨年度のものづくりに補助金が採択され、金額と大きさを従来装置の2分の1にした高機能の最小機種を開発、飲食店や小規模、家庭向けに販売中だ。

## メカ



メカの主力商品は揚げ物の食用油精製機「フリーナイスくん」で、フリー

### 職場環境改善を提案

押し、使用する油が半分ですむようになったケースもある。大手外食チェーンなどで導入が進み、外食産業で人手不足が

### 油交換・運搬など負担軽減

累計販売台数は2001年17年未だ5000台超とトップ商品になってい。これまではコストダウンを中

このような職場環境を改善すれば、女性や高齢者の就業を促進でき、人手不足の解消にもつながる。大城洋美社長は「従業員が楽になることで、笑顔で働け、顧客、企業もプラスになる」と強調する。これを表現する文字として「楽」「笑」を掲げ販売していく。大城社長は「フランスのサイクルを循環させ、働き方改革にもつなげ、導入企業と応援し合える関係になりたい」としている。(千葉県白井市中403-15 白井第一工業団地内) …\*問い合わせ先… 047-498-132

## エムエスイー



エムエスイーは発光ダイオード(LED)など

### 下水管補修にUV-LED

エムエスイーは発光ダイオード(LED)など下水管の損傷を補修する装置「msELED」を開発を進めているのは

現在、さまざまなタイプの下水管に対応できるように開発を進めている。今後は一人が入って修理できない亀裂がある部分をターゲットに産業全般にUV-LEDの活用を拡大する(前野静夫社長)方針だ。すでに発売している太陽光パネルと発光ダイオード(LED)を組み合わせた「msEセンサー」や、太陽光パネルを利用した「msEセンサーハウスキッ

### 水銀灯を代替、機能アップ

投入する。自送込んだ特種な樹脂が、水銀灯を代替、機能アップ

用を展開する(前野静夫社長)方針だ。すでに発売している太陽光パネルと発光ダイオード(LED)を組み合わせた「msEセンサー」や、太陽光パネルを利用した「msEセンサーハウスキッ

## アイ・ティー・エス・ジャパン



### 環境配慮型の交通インフラ

アイ・ティー・エス・ジャパン(船橋市)は

### LNGトラック 航続1500km

イ交通インフラの普及促進を提案している。LNG自動車は、大気汚染の原

さらに、天然ガスを利用した交通インフラ全般についても、海外メーカーとの豊富な取引経験から幅広い提案活動を行っている。千葉県船橋市三咲7-22(7) …\*問い合わせ先… 047-449-296