



# 驚きの洗浄技術 国内外で「農業の明るい未来」のために

株式会社 エフ・イー



公式ホームページ



**体験  
しましょう!**

■「Fe(鉄)」を扱う会社から農業への貢献にシフトした経緯を社長が講演。異業種参入のモデルケースとして、ビジネスチャンスの見極め方を学ぶ。

## あらゆる野菜を洗浄選別・加工する機械設備を開発

### 事業内容

「驚きの野菜洗浄技術で農業に革命を」——農業王国・北海道で根菜類を中心とする野菜の洗浄機・選別機の製造・設置を手がける。道産野菜の多くは大都市圏で消費されるが、「洗浄して出荷する」という工程を加えて付加価値を生む。例えば回転するブラシの先端から出る水玉で、葉をまきこむまず「肌」を傷つけることなく洗浄することにより、上川町の大根はブランド農産物に成長。「機械が産地を作った」と称されている。

### 視察内容

#### 1 説明会・意見交換会

- 野菜洗浄機械の設計、開発秘話
- 機械を導入した顧客の生産性はどの程度向上したのか具体的に説明
- 同社で開発・製造した野菜洗浄機が、実際に全国各地で使用されている様子を取めたDVDを見ながら説明を受ける



### 視察概要

- 受け入れ組数 / 2組～3組
- 人数 / 15名～20名
- 所要時間 / 90～120分程度

※作業などで場内のエリア制限を設ける場合がございます。

### データ

- 住所 / 〒078-8273  
北海道旭川市工業団地3条2丁目2-37
- TEL / (0166) 36-4501
- FAX / (0166) 39-4502

### 先進事例

大根洗浄機が特許を取得するなど、農業機械の分野で最先端に行く研究開発が経済産業省より認められ、「地域未来牽引企業」に選定される。全国初となるJICAの地域産業集積海外展開推進枠を活用した取り組みにおいて、海外で異形根菜類洗浄加工機の基礎知識や運転・維持管理に関するワークショップを行う。

### 地域・社会に貢献している事例

- ①地元製造業との連携により野菜皮剥き装置を開発する等、地元企業と共同研究・技術連携を図っている。
- ②開発した「異形根菜類洗浄機」が第3回旭川元気のづくり大賞・工業製品部門で大賞を受賞する等、農業が盛んな地域にあって常に技術開発に努める。
- ③「ものづくりは社会貢献」というスタンスで、地元工業専門学校の生徒を対象に社長が講義を行うなど次代を担う人材育成に貢献。



旭川駅より車で約30分(約11km)  
旭川空港より車で約30分(約14km)

MAPCODE® 79 385 283\*56 (カーナビ)

「マップコード」および「MAPCODE」は商標登録商標です。  
※カーナビや地図システムをご利用の場合、電話番号による検索結果と異なる場合がございますので、上記のマップコードをご入力ください。