

 monodzukuri

第4回

ものづくり日本大賞

【北海道地域受賞企業版】



 経済産業省
北海道経済産業局

第4回「ものづくり日本大賞」



優 秀 賞

(製品・技術開発部門)

根菜類自動皮剥き装置の開発

皮むき機全景



- ◎食感を損なわずに手剥きのような滑らかな仕上がりで歩留まり向上(60%→80%以上)
- ◎廃棄していた規格外の小型サイズにも対応。
- ◎汚水発生量を抑制できる。

ドラムピーラー



受賞者らは、歩留まり率が80%以上(従来比20%以上向上)と極めて高く、刃を用いない全く新しい形状のドラムピーラー方式の皮むき機を開発した。

水を使わず剥く事が出来るため廃棄物発生量が抑制され環境負荷の軽減につながり、ランニングコストを抑制、また、手剥きしたときのようなきれいな仕上がりが得られ、加熱せず、薄く皮を剥くため、原料の品質、味を損なうことも無く、そのまま加工に使用できる。

規格外小型ジャガイモも有効活用でき、他の根菜類にも対応可能。

受賞者名

(敬称略)

佐々木 通彦
(株)エフ・イー

湯口 孝二
(株)エフ・イー

稲垣 幸治
(株)エフ・イー



グループリーダー
佐々木 通彦さん

リーダー所属企業

株式会社エフ・イー

代表取締役社長 佐々木 通彦 電話0166-36-4501
住所/北海道旭川市工業団地3条2丁目2-27
ホームページ/ <http://www.fesystem.co.jp/>