

## 食品産業CO<sub>2</sub>削減大賞受賞企業

### 1. 農林水産大臣賞 (1件)

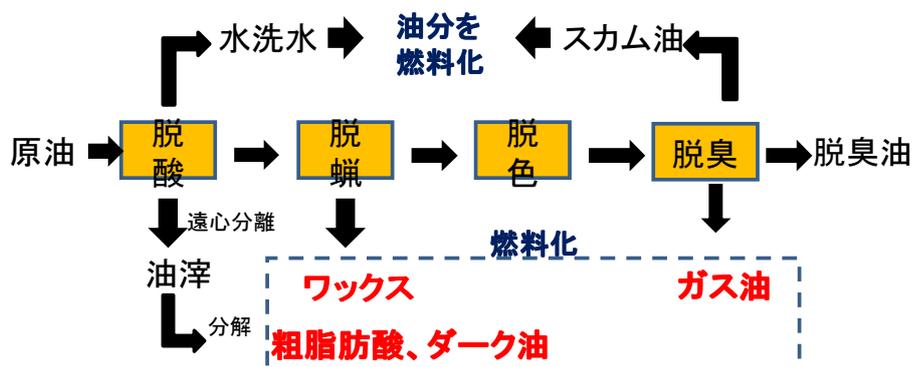
<単独部門>

- ・ ポーソー油脂株式会社 (千葉県船橋市)

「植物油脂の精製過程で副生する油脂類のA重油代替バイオマス燃料化によるCO<sub>2</sub>発生量の削減」

#### 【取り組み概要】

食用植物油脂の製造において、米糠を原料とするコメ油は非可食成分が比較的多いため、精製過程で多くの油脂類が副生する。副産物として製品に変わるものもあるものの、廃油として処分していた。そこで、廃油の自家内処理を追求してきた結果、ボイラー用A重油の代替燃料として使えかつバイオマスとしてCO<sub>2</sub>発生に計上されない燃料が製造可能となった。産業廃棄物削減のみならずCO<sub>2</sub>発生量の削減にも大きく寄与。ボイラーに利用していたA重油を年平均で710kl削減、CO<sub>2</sub>排出量は1,948t-CO<sub>2</sub>(26.4%)削減という効果を得た。



### 2. 農林水産省総合食料局長賞 (3件)

<単独部門>

- ・ ジャパンフーズ株式会社 (千葉県長生郡)

「飲料製造工場におけるCO<sub>2</sub>削減プロジェクト」

- ・ 辻製油株式会社 (三重県松阪市)

「CO<sub>2</sub>削減に向けた木質バイオマス燃料を利用した蒸気ボイラーの導入」

<フードチェーン部門>

- ・ 株式会社中村醸造元 (青森県南津軽郡)

「フードマイレージの極めて低いしょうゆの生産」

### 3. 優良賞 (9件)

#### <単独部門>

- ・ アサヒ飲料（東京都墨田区）  
「モーダルシフトによるCO<sub>2</sub>削減」
- ・ オイシックス株式会社（東京都品川区）  
「CO<sub>2</sub>削減率80% 環境にも野菜にも優しい梱包資材「エアバッグ」」
- ・ 株式会社オクトス（三重県松阪市）  
「都市ガスへの燃料転換によるCO<sub>2</sub>削減」
- ・ 株式会社不二家 富士裾野工場（静岡県裾野市）  
「重油・LPGから都市ガスへの燃料転換」
- ・ 日清製粉株式会社（兵庫県神戸市）  
「太陽光発電による発電」
- ・ 三重グリコ株式会社（三重県津市）  
「省エネ型 低温用自然冷媒冷凍装置」
- ・ 山崎製パン株式会社（東京都千代田区）  
「自社配送トラックを対象としたエコドライブコンクール実施」

#### <フードチェーン部門>

- ・ 株式会社大地を守る会（東京都港区）  
「フードマイレージプロジェクトによるCO<sub>2</sub>削減」
- ・ 広島駅弁当株式会社（広島県広島市）  
「地元農家との積極提携を通じた農産物輸送時のCO<sub>2</sub>排出削減」

以 上