

## 事例

## 設備更新によるエネルギー削減と 原材料の県産食材等への移行

### 事業者概要

#### 有限会社ピン

- 代表者：北田 孝一 ■従業員数：4名 ■資本金：3百万円
- 住所：八戸市大字是川字小峠3番地3
- 事業：八戸市と十和田市に出店し、ステーキやハンバーグ、生パスタなどの洋食料理をメインに提供している。「食を通して・・・」をモットーに、八戸店は、家族、会社員など幅広い客層に、十和田店は、主に北里大学の学生を中心に利用いただいている。

飲食  
サービス業

### 取組内容

#### 調理設備等の更新と県産食材等への移行

- ・専門家から、設備更新に加え、原材料を、原価を抑制し、安定調達ができる県産品等へ切り替えるよう助言を受けた。
- ・エネルギーコスト等の削減を図るため、食材保管用冷蔵庫やガスフライヤー等の調理設備を高効率のものに更新した。
- ・原材料について、雑穀米を海外産から県産品へ、小麦粉を米粉等に切り替えるための試行等を行った。
- ・導入後、専門家によるコスト削減効果や県産食材を活用した料理の試作状況の確認、今後の取組への助言を受けた。



更新後の業務用冷蔵庫



更新後の新式フライヤー



### 取組効果

#### 光熱費削減・料理のPR力向上

- ・電気・ガス・灯油の光熱費削減
- ⇒加えて
  - ・チルド機能の強化による保存期間の伸長、食品廃棄ロスの提言
  - ・フライヤーのサラダ油使用量が半減、自動化による省力化・生産性向上
  - ・県産食材使用による新鮮さ・安全性等の料理のPR力向上

#### 年間削減量・削減額（計画）

電気 ▲14,739 kwh

ガス ▲325.32 m<sup>3</sup>

灯油 ▲1,728 L



▲372,018円

▲172,419円

▲172,800円