

冷蔵でも冷凍でもない、  
第3の保冷库「氷感庫」

# 株式会社 フィール テクノロジー



島根県  
大田市久手町波根西750-7

代表取締役  
三谷 明彦

2002年(平成14年)設立  
0854-84-0315

<http://feel-tech.jp>

冷蔵でもない、冷凍でもない第3の保冷库「氷感庫」  
希少価値を持つ素材を鮮度良く保存可能。冷凍しないので味も落とさず、  
より良い状態でお客様に提供。

## 第3の保冷技術

従来の冷蔵技術は商材の保存期間が短く、また凍結による細胞破壊により旨味が失われるという欠点があった。同社はこれらの欠点を補完する第3の貯蔵技術として非熱エネルギーである電界効果を応用し、氷結点領域の温度帯でも凍結させない保冷技術を開発した。

## 一つの分野にとらわれない、幅広い分野への応用

製造、物流、販売全ての過程に対応することで大幅な食品ロスの削減を可能とすべく、冷蔵庫に限らず、既存のプレハブ冷蔵庫、コンテナ、トラック等の車両などに導入できる製品も作成。また、生体細胞、組織等の保存期間延長との点から、食の分野に留まらず、血液保存、臓器移植等医療分野に対しても貢献できると考えている。

