

清酒用バッチ式自動瓶燻・急冷システム「ヒートリード」



清酒用バッチ式自動瓶燻・急冷システム
ヒートリード

【事業者名】 有限会社キクブランドウー
【活用した制度】 **ギ、設、指**
【利用したセンター】 食品工業技術センター

利用者の課題

新規の清酒用バッチ式自動瓶燻・急冷システムを開発しましたが、殺菌や酵素失活等の「火入工程」として満たす機能や火入条件（低温殺菌条件）毎の酒質に及ぼす効果の確認が必要でした。

支援の内容

ギカジや設備利用を活用し、複数の火入条件で、殺菌効果の検証、酵素の失活効果の検証、本システムによる火入が清酒の香味に及ぼす効果を官能評価で検証しました。

支援の成果

上記の試験により取得したデータを基に、本システムの火入効果の確認ができました。これにより、科学的データに基づいた製品のPRが可能となりました。