

扁平精白米、原形精白米を使用した清酒



扁平精白米、原形精白米を使用した製品（一例）

【事業者名】県内、県外酒造会社多数
【活用した制度】共、ギ、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

株式会社サタケがcBN（立方晶窒化ホウ素）砥石を搭載した新型精米機を開発したことにより、従来の精米機と比較し、短時間で効率的な扁平・原形精米が可能となりました。酒造会社が実用的に使用する際に参考とできるよう、扁平・原形精白米の醸造特性を把握する必要がありました。

支援の内容

共同研究及びギカジ等を活用し、扁平・原形精白米の粗タンパク質分析や、パイロットスケール醸造試験による製麹特性、醸造特性の把握等を行いました。

支援の成果

試験結果として、アミノ酸度の低減や吟醸香の生成量の面での利点や、清酒の貯蔵劣化臭が生成しにくくなるという付加価値を明らかにしました。現在、各酒造会社が目指す酒質を達成するために、扁平・原形精白米を用いて、多様な酒質の製品が製造、販売されています。

ギ：技術的課題解決支援事業（ギカジ） 受：受託研究 共：共同研究 知：知的財産（特許、ノウハウ等）の活用
設：設備利用 依：依頼試験 指：技術指導 人：人材育成支援制度 行：行政支援事業