和歌山県 資料提供 令和7年4月15日



KODO.ec162 株で醸した初めてのワイン!!

県工業技術センターでは、熊野古道・中辺路地域にて採集した古道酵母を改良 し、令和2年度に吟醸香である「カプロン酸エチル」を高生産する新規古道酵母「K ODO.ec162株 | を開発しました。

本酵母を株式会社TOA 和歌山湯浅ワイナリー(湯浅町)に分譲し、新規古道酵 母KODO.ec162株を用いたワイン「古道 - KODO - 2024」が販売されることに なりました。

◆背

景: 県工業技術センターでは、世界遺産に登録された熊野古道・中 辺路地域にて、清酒醸造に適した酵母を発見しました。現在は、 「古道酵母」として分譲をしており、この酵母を用いた清酒は 「熊野紀行」として尾﨑酒造株式会社から販売されています。 令和2年度には、古道酵母の改良開発に取り組みました。改良し た新規古道酵母「KODO.ec162株」は、フルーティなリンゴの 様な吟醸香(カプロン酸エチル)を高生産できる特徴を持って います。本酵母を用いた清酒としては、「太平洋 山廃純米無濾 過生原酒 | (尾崎酒造株式会社)および「車坂KODO.ec162純 米酒」(株式会社吉村秀雄商店)が販売されています。

◆ワインへの展開:新規古道酵母「KODO.ec162株」は、フルーティなリンゴの様 な吟醸香と、熊野古道由来という和歌山らしさを併せ持ってい ます。今回初めて、ワインへ活用されることで、和歌山オリジ ナル酵母の新展開となっています。



◎今後の予定

本成果は、工業技術センターで実施している和歌山県コア技術 確立事業「微生物の育種技術の高度化」で得られたものであり、 今後も県内産業の発展に寄与する技術の開発を進めてまいりま す。

(連絡先)

丁業技術センター 食品開発部

担 当:北出(きたで)、藤原(ふじわら)

話:073-477-1271

内 線:332

新規古道酵母を用いて醸造したワイン 古道 - KODO-2024 ((株) TOA 和歌山湯浅ワイナリー提供)