

麴甘酒に含まれる成分の網羅的特定 麴甘酒の服用による疲労軽減効果について 学会発表をいたします

八海醸造株式会社（本社：新潟県南魚沼市 / 代表取締役：南雲二郎）は、下記の学会発表を予定しています。

1. 新潟県農業総合研究所食品研究センターとの共同研究の成果として、麴甘酒とその乳酸発酵品の含有成分を網羅的に解析しましたので第68回日本生物工学会大会（富山：9/28～9/30）でその内容を発表いたします。

今回の研究から、麴甘酒に含まれる353物質を特定いたしました。その結果、一般的に言われるようにグルコースを主成分として、アミノ酸、ビタミンB群（B2, B6, ナイアシン）、葉酸やパントテン酸などをバランスよく含んでいることを確認いたしました。その他にも、有機酸、脂肪酸、核酸、アミンやジペプチド等が含まれることを確認しています。

2. 東京農業大学との共同研究の成果として、スポーツにおける麴甘酒の疲労軽減効果が明らかになりましたので、日本スポーツ健康科学学会第4回大会（富山：9/3～9/4）にて発表いたします。

東京農業大学との共同研究からは、長距離走トレーニングにおいて麴甘酒の服用による疲労軽減効果があることが、疲労部位しらべ及び自覚症しらべによって明らかとなりました。麴甘酒が機能性スポーツフードとして有効である可能性が考えられます。今後、麴甘酒含有成分データとあわせて研究を進めることにより、麴甘酒の健康機能性について明らかにできるものと期待しています。

甘酒は、古くから愛飲されてきた日本の伝統飲料です。糖やアミノ酸、ビタミンB群が含まれることから、近年注目を集めています。しかしその一方で、甘酒に含まれる成分の研究はまだまだ少ないのが現状です。弊社は、麴甘酒メーカーとして、甘酒の正しい情報をお伝えしてお客様の健やかな日々に寄与したいと考えており、甘酒の成分の同定とその健康機能について研究を進めております。



発表演題

1. 第 68 回日本生物工学会大会（富山：9/28 ～ 9/30）

発表演題

「Metabolomics of amazake using rice koji and its lactic acid fermentation products
麴甘酒とその乳酸発酵物のメタボローム解析」

発表者

倉橋 敦 1, 小黒 芳史 1, 西脇 俊和 2, 小林 和也 2

（1 八海醸造株式会社、2 新潟農総研・食研セ）

2. 日本スポーツ健康科学学会第 4 回大会（富山：9/3 ～ 9/4）

発表演題

「陸上競技選手における甘酒摂取がトレーニング期間中の身体的部位疲労
および自覚症状に及ぼす影響」

発表者

島崎あかね 1, 檜村修生 2, 菊地潤 2, 南和広 2

（1 実践女子大学, 2 東京農業大学）

このリリースに関する問い合わせ先

株式会社 八海山 広報担当：浜崎 東京都中央区築地 4-5-9 築地安田第 2 ビル 3 階
TEL 03-6264-3366 FAX 03-6264-3367

