

【博士学位論文発表会】

凍結乾燥*Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei* JCM 8130^Tの常温安定化に関する研究

多くの乳酸菌は凍結乾燥によって常温安定化できる。しかし、*Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei* JCM 8130^Tは凍結乾燥並びにその後の保存過程において、生菌数が大幅に低下することが知られている。この乳酸菌の常温安定化を目的とし、本研究では各種保護物質および保存条件が凍結乾燥後の生存率に及ぼす影響を明らかにした。

発表者： 滕 達（生物圏科学研究科 生物機能開発学専攻）

日時： 2017年1月31日（火） 16：00～17：00

場所： 生物生産学部 C315講義室

※本発表会は、生物圏科学研究科の共同セミナーとして認められます。

連絡先： 川井 清司（内線 4366） kawai@hiroshima-u.ac.jp