



氏名 : 菰田 直八

出身高校 : 神奈川県立橋本高等学校

入学年度 : 2009年度 応用生物学部 応用生物学科

所属 : 齊木・鈴木研究室

研究テーマ : 酵母菌による廃棄木質バイオマスの有効利用

- ・ 廃棄されている未利用木質バイオマスを、微生物の一種である酵母菌の栄養源として利用させ、増殖した酵母菌から有用物質としてタンパク質や、ビタミン等を取り出し有効活用するための研究を行いました。上記の写真は、廃棄物資源学会で、ポスター発表を行った際の写真です。

学会発表 : 第23回廃棄物資源循環学会研究発表会 ポスター発表

第47回日本水環境学会年会研究発表 ポスター発表

就職内定先 : 株式会社クリハラント(プラント管理会社)



酵母菌の菌数や、形状を観察しています。