

2019年度 地域連携活動報告書

連携先名称：島根県邑南町

協定締結日：2018/1/10

活動状況：終了

連携先窓口：藤井 勇輝（邑南町役場 農林振興課 fujii-yuki@town.ohnan.lg.jp）

活動資金：自治体予算

担当教員（所属）：前橋健二（醸造科学科）

活動体制（単位）：個人

関連教員（所属）：数岡孝幸（醸造科学科）

活動目的：邑南町の菌を発酵食品に作り利用し、地域の6次産業化を目指す

活動内容・成果：邑南町の醤油蔵の醤油諸味から酵母を分離し、検討を行った結果、しょうゆ主発酵酵母 *Z.rouxii* と同定し、本酵母はしょうゆ諸味中で良好な香气生成を認めた。また、邑南町で採取された花から清酒酵母の分離を行い、アルコール生成能の高い酵母を取得した。

課題・改善点：しょうゆ諸味から分離された酵母を利用したしょうゆ醸造を行い、現場での効果を見る必要がある。花から分離された候補株は清酒製造に適するアルコール生成能には至らなかったため、さらに多くの分離源から検索する必要がある。