

日本水産学会

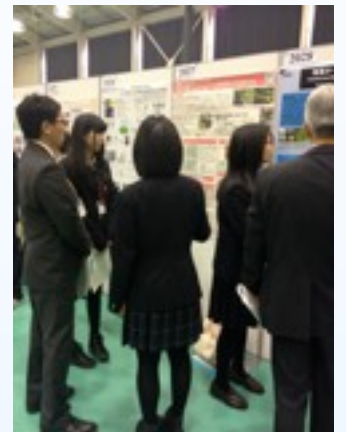
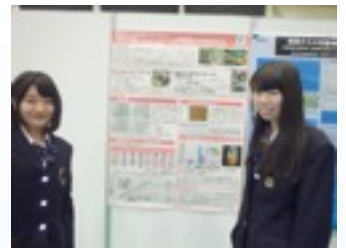
高校生研究発表会銅賞受賞

課題研究 食品化学班3年生

養老の滝伝説再現実験を学会発表！

平成26年3月29日、北海道大学函館キャンパスで行われた日本水産学会春季大会高校生による研究発表会において、食品化学班の代表生徒2名が「養老孝子伝説再現プロジェクト ―湧水から分離した*Lachancea fermentati*の発酵試験と果実酒醸造の試み―」というタイトルで研究成果を発表しました。養老の滝から野生酵母を分離し、大学の協力を得て遺伝子を同定した結果、発見されて

間もない大変珍しい酵母であることが判明、その酵母についての研究をまとめました。全国から科学を志す高校生が集まり発表する中、本校の研究テーマは3番目の賞である銅賞を受賞することができました。今回の受賞を励みに、今後も研究を続けて行きます。



研究内容をまとめたポスターを使って、大学の教授陣を相手に説明をします。鋭い質問が沢山ありましたが、堂々と答えることができました。