



外国出張報告書

平成 26 年 6 月 27 日

1. 出張国名 タイ、ラオス
2. 出張月 平成 26 年 6 月
3. 出張目的 タイ、ラオス伝統発酵食品の発酵プロセス・微生物研究：C

4. 成果の概要

タイでは、発酵米麺用の米粉発酵製造に関する情報収集を行うとともに、前回の出張で実施した試験結果をもとに改良した新たな小規模試作を実施し、微生物及び成分分析のためのサンプルを調製した。また、発酵に関与する微生物のタンパク質分解能について検討した。

ラオスでは、仕込みから 9 か月が経過した水産発酵食品（パーデック）の発酵の状況を確認し、成分を分析した。更に今回は、ラオス国立大学農学部に整備した微生物研究設備を活用して、乳酸菌等の微生物の単離を実施した。