

2020年度 産官学連携活動報告書

連携先名称：株式会社日清製粉グループ本社

協定締結日：2019/1/28

活動状況：継続中

連携先窓口：株式会社日清製粉グループ本社

R&D・品質保証本部研究推進部 入江謙太郎様

活動資金：アイテムを選択してください。企業

担当教員(所属)：野口智弘 (応・食品加工技術センター)

活動体制 (単位)：大学

関連教員(所属)：岡 大貴 (応・農芸化学)

活動目的：

本学及び日清製粉グループ本社様の研究力を合わせ、食品産業に貢献する技術の開発を目指す。

活動内容・成果：

下記、二研究課題点に関し共同研究を実施した。

1. 食品の冷凍保存による品質劣化の機序の解明とその改善策の検討に関する研究

※日本食品科学工学会第 68 回大会にて発表予定 (2021 年 8 月開催)

日本食品保蔵科学会第 70 回大会にて発表予定 (2021 年 6 月開催)

2. フェルラ酸による小麦粉生地の物性改良効果の検証およびタンパク質との相互作用の解析に関する研究

※令和 3 年度 日本食品科学工学会関東支部大会にて発表

課題・改善点：

特になし