

令和3年(2021年)度 産学官・地域連携活動報告書

連携先名称：木徳神糧株式会社

協定締結日：2015年10月16日

活動状況：継続中

連携先窓口：コメ加工食品部 根来亮様

活動資金：研究室予算

担当教員(所属)：辻井良政(農芸化学科)

活動体制(単位)：学科

関連教員(所属)：山本祐司(農芸化学科)

活動目的：

- (1) 食品及び関連産業の活性化に向けた連携
- (2) 食品開発への支援を通じた国際協力活動における連携
- (3) 人材育成に関する連携
- (4) その他両者の協議により必要と認める連携

活動内容・成果：

- (1) 木徳神糧が有するコメタンパク質、コメペプチドの機能性を確認するための動物試験を実施した。
- (2) 団子の品質に関する分析

<成果>

- (1) ラットの脂質代謝に関するコメタンパク脂質、コメペプチドの有用性は確認できなかった。
- (2) 団子に使っている米粉の品質に関する影響を確認できた。

課題・改善点：

特になし。