

令和 5 年（2023 年）度 産学官・地域連携活動報告書

連携先名称：昭和大学

協定締結日：平成 30 年（2018 年）8 月 2 日

活動状況：継続中

連携先窓口：昭和大学 総務部

活動資金：大学予算

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）：藤田吉明（昭和大学薬学部）

活動目的：小児経口薬の苦味評価

活動内容・成果：

ヒト苦味受容体 T2R46 のプレドニゾロンに対する苦味応答を測定した。

課題・改善点：

さらにほかの苦味受容体についてもプレドニゾロン応答を調べ、プレドニゾロンの苦味応答に関わる苦味受容体を特定する。