

感動を、けずりだそう。

報道関係者各位

マルトモ

2021年11月11日

マルトモ株式会社

〒799-3192 愛媛県伊予市米湊1696番地

NEWS RELEASE

第42回動物臨床医学会年次大会にて マルトモ「だいすき」シリーズを用いた研究成果発表！ (猫が飲みやすい・猫に飲ませやすい薬剤の調製 – 削り節製品活用の試みー)

マルトモ株式会社（社長：今井均 本社：愛媛県伊予市）は、100年を超えるかつお節のスペシャリティをペットフードや獣医療にも活用するための研究を、岡山理科大学獣医学部獣医学科 深瀬徹教授・中村有加里助手と共同で行っています。

この度、第42回動物臨床医学会年次大会（オンライン開催/2021年11月20日～21日）において、下記の通り研究発表いたします。

記

以下、発表資料より抜粋

■ 研究発表概要

演題名：猫が飲みやすい・猫に飲ませやすい薬剤の調製 – 削り節製品活用の試みー

発表者：岡山理科大学 獣医学部 獣医学科 中村有加里、深瀬徹

■ 研究の目的

猫への薬剤投与の簡便化の一策として、削り節の利用を検討（供試製品としてマルトモ「だいすき」シリーズを使用）

※今回は主に予備試験として削り節製品への猫の嗜好性を検討

■ 予備試験：動物用削り節製品とそれに類する製品に対する猫の嗜好性

供試製品：マルトモ「ペットショップボーイ®だいすきシリーズ」の8製品

試験方法：猫100頭の鼻先に各々の製品を提示→自発摂取の有無と摂取までの時間を観察 など



供試製品	供試猫数	自発摂取猫の割合 (%)	自発摂取までの時間 (秒)
かつおだいすき	100	92	1-8
減塩かつおだいすき	100	91	1-10
かつおだいすきプレミアム	100	92	1-12
まぐろだいすき	100	93	1-11
減塩まぐろだいすき	100	92	1-13
チキンだいすき	100	89	1-16
ふりかけだいすき	100	91	1-15
減塩にぼしだいすき	100	90	1-13

■ 削り節製品を用いたコーティングによる錠剤投与の簡便化

かつおを用いた削り節製品（「かつおだいすき」）を乳鉢で粉碎後、乳糖を成分とする素錠をコーティング

猫30頭の鼻先に提示し、摂取の有無を観察 → 16頭が自発摂取

■ 応用の可能性

既存薬剤のコーティングによる薬剤投与の簡便化 / 新たなチュアブル製剤開発の可能性