

令和 8 年 9 月 18 日

福島大学大学院食農科学研究科の学生 3 名が ポスター賞を受賞

このたび、大学院食農科学研究科の学生 3 名が学会にてポスター賞を受賞しました。令和 8 年 9 月 2 日（水）～4 日（金）に新潟大学五十嵐キャンパスで開催された第 75 回日本応用糖質科学学会大会において、佐々木康生さん（同研究科 2 年）及び佐藤涼乃さん（同研究科 2 年）が、また、令和 8 年 9 月 8 日（火）～9 日（水）に信州大学繊維学部上田キャンパスで開催された第 40 回日本キチン・キトサン学会大会において高橋茉優さん（同研究科 1 年）が、それぞれポスター賞を受賞しています。これらの受賞は、学生たちの日頃の努力と研究成果が高く評価された結果であり、本学における糖質科学研究の質の高さと教育の充実を示しています。今後も、本学の学生によるさらなる研究の発展と活躍が期待されます。

【受賞概要】

今回佐々木さんと佐藤さんが受賞した「日本応用糖質科学学会ポスター賞」は、年次大会において優れたポスター発表を行った研究グループへ贈られる賞です。佐々木さんは「大豆加工残渣由来希少 3 糖の簡易精製法の開発と生成機構解析」、佐藤さんは「 α -CD ピッカリングエマルションの異形化および安定化に寄与する CMC の局在解明」をテーマに研究成果を発表し、それぞれの研究内容と発表が高く評価されました。学会の全国大会において、本研究科から 2 名が同時にポスター賞を受賞する快挙となりました。

また、高橋さんが受賞した「日本キチン・キトサン学会ポスター賞」は、年次大会において優れたポスター発表を行った発表者へ贈られる賞です。高橋さんは、海洋バイオマスであるキチンをメカノケミカル分解することで、非常に珍しい糖誘導体が生成されることを化学的に明らかにしました。この糖誘導体は、新たな糖質材料をつくるための合成中間体や抗菌剤などへの利用が期待されます。未利用バイオマスであるキチンから新たな機能性物質を生み出す可能性を示した点などが優れた評価となり、今回の栄誉ある受賞に至りました。

受賞者	佐々木康生（福島大学大学院食農科学研究科 2 年）
共同発表者	高橋夏南（食農学類 4 年）、松田幹（福島大学名誉教授）、甲野裕之（苫小牧高専教授）、尾形慎（食農学類教授）
授与機関	一般社団法人日本応用糖質科学会
受賞名	第 75 回日本応用糖質科学会大会 ポスター賞
演題	大豆加工残渣由来希少 3 糖の簡易精製法の開発と生成機構解析

受賞者	佐藤涼乃（福島大学大学院食農科学研究科 2 年）
共同発表者	橋本凜咲（苫小牧高専）、西尾俊亮（食農学類准教授）、朝武宗明（ハウス食品グループ本社株式会社）、甲野裕之（苫小牧高専教授）、尾形慎（食農学類教授）
授与機関	一般社団法人日本応用糖質科学会
受賞名	第 75 回日本応用糖質科学会大会 ポスター賞
演題	α -CD ピッカリングエマルションの異形化および安定化に寄与する CMC の局在解明

受賞者	高橋茉優（福島大学大学院食農科学研究科 1 年）
共同発表者	森武士（道総研）、小川雄太（道総研）、松嶋景一郎（道総研）、甲野裕之（苫小牧高専教授）、尾形慎（食農学類教授）
授与機関	一般社団法人日本キチン・キトサン学会
受賞名	第 40 回日本キチン・キトサン学会大会 ポスター賞
演題	振動カップミルによるキチンのメカノ分解と 1,6-アンヒドロキチンオリゴ糖生成

【日本応用糖質科学会について】

日本応用糖質科学会は、澱粉を始めとする各種糖質科学および関連する酵素科学の進歩を目的として 1952 年に創立され、日本の糖質産業および糖質関連研究分野に多大な貢献をしてきた学会です。日本の糖質科学は世界でも極めて高い研究能力を誇っており、このたびのポスター賞受賞は大きな名誉となりました。

【日本キチン・キトサン学会について】

日本キチン・キトサン学会は、キチンやキトサンおよびその誘導体に関する研究を推進し、知識の交流を通して本研究分野の進歩に寄与することを目的としています。本国でのキチン・キトサン研究は 1970 年頃から盛んになり、1989 年

にキッチン・キトサン研究会が発足、1997 年に現在の日本キッチン・キトサン学会と名称を改め現在に至っています。日本のキッチン・キトサン研究は国際的にみても突出した研究力を有しており、今回のポスター賞受賞は誠に光栄な栄誉です。



第 75 回日本応用糖質科学会大会でのポスター賞授賞式の様子
(左から：佐々木康生さん、平尾和子先生（学会長）、佐藤涼乃さん)



第40回日本キチン・キトサン学会大会でのポスター賞授賞式の様子
(左：長田光正先生（学会運営委員長）、右：高橋茉優さん)

(お問い合わせ先)
食農学類 教授 尾形 慎
電 話：024-503-4982
メール：ogata@agri.fukushima-u.ac.jp