

活動事例

広報活動

納豆菌 BN 株による免疫増強効果の発見

支援先

株式会社帝人目黒研究所

【内 容】

当センターと、帝人(株)のグループ会社で納豆菌や乳酸菌などのプロバイオティクス素材を製造・販売する(株)帝人目黒研究所は、令和4年度に実施した共同研究において、試験管内(in vitro)の実験で、納豆菌 BN 株がヒトの免疫を増強する可能性があることを発見しました。本成果は、令和5年8月25日(金)に開催された日本農芸化学会関東支部2023年度大会(明治大学生田キャンパス)において学会発表いたしました。

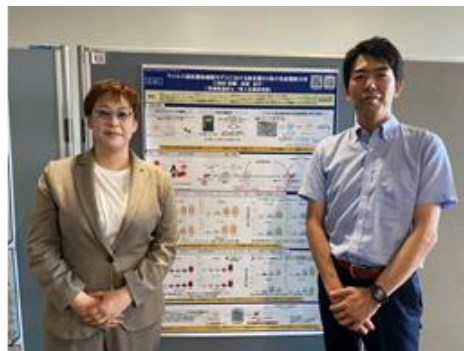


写真 学会発表の様子

(左：(株)帝人目黒研究所 忽那圭子 次長

右：産業技術イノベーションセンター

飛田啓輔 主任研究員)

【活動の成果】

本発見を広く周知するため、令和5年8月30日に当センターと(株)帝人目黒研究所は、茨城県庁において合同で記者会見を開きました。その結果、日本食糧新聞、日刊工業新聞、茨城新聞等に記事が掲載されました。また、STV 札幌テレビの番組内においても紹介されました。

基礎となった事業

令和4年度 オンリーワン技術開発支援事業(共同研究)

担当グループ

フード・ケミカルG

技術支援部長

若生 進一

TEL:029-293-7497

主任研究員

飛田 啓輔