

NEWS RELEASE (2024年3月25日) 取材依頼

産学連携で共同特許を取得した桑葉の新商品を開発

～研究成果を活用して鹿児島の桑葉産業の起爆剤に～

報道機関 各位

平素より本学の報道に関しては大変お世話になっております。本学農学部に加治屋勝子研究教授と宮園製茶(鹿児島県薩摩川内市入来町浦之名 10388)による共同研究から生まれた桑葉に関する研究成果の活用について、次のとおり記者発表をおこないますので、是非、取材・報道方お願いいたします。

【趣旨等】

本学農学部食料生命科学科に加治屋勝子研究教授がリーダーを務める研究グループは、桑葉の成分分析や健康機能性解析をおこない、食物繊維[ゴボウ(生)の9倍]やビタミンE[モロヘイヤ(生)の10倍]、カルシウム[牛乳の2倍]、鉄分[小松菜(生)の16倍]などが豊富に含まれていることを明らかにしました。また、桑葉に含まれるフィセチンというポリフェノール類の一種が、血管の痙攣(けいれん)が起こるのを防ぐ効果があることを発見し、論文発表及び共同特許を取得しました(特許第7401863号)。この度、宮園製茶と共同研究をおこない、有機桑葉をふんだんに使用したフィナンシェ、くわ茶(ローズ、ミント)を開発しました。

◆研究内容に関する記者発表と試供品の提供

下記の日程で記者発表及び新商品(従来品含む)の試飲・試食をおこないます。

日時:2024年3月28日(木) 午前10時～

場所:鹿児島大学 産学交流プラザ1階多目的スペース(鹿児島市郡元1丁目21-40)

【問い合わせ先】

◆報道に関すること:

鹿児島大学農学部・共同獣医学部等総務課(TEL:099-285-8516 FAX:099-285-3572)

〒890-8580 鹿児島県鹿児島市郡元 1-21-24 E-mail: nksoumu@kuas.kagoshima-u.ac.jp

◆研究内容に関すること:

鹿児島大学農学部食料生命科学科生分子機能学研究室(TEL/FAX:099-285-8631)

E-mail: kajiya@agri.kagoshima-u.ac.jp(担当:加治屋)

◆製品に関すること:

宮園製茶(TEL/FAX:0996-44-4176) ホームページ: <https://miyazonoseicha.com/index.html>