

2025 年 7 月 22 日

报道关系者各位

オリザ油化株式会社

**オリザ油化株式会社，
确认紫茶萃取物具有促进 GLP-1 分泌的效果！
～ 作为减肥的新方法申请专利 ～**

ORYZA 油化株式会社（总公司：爱知县一宫市，代表董事：村井弘道，以下称「ORYZA 油化」）近日确认以肯尼亚产紫茶为原料的独特减肥素材「紫茶萃取物」具备与减肥相关的“GLP-1※1 分泌促进作用”的新功能性证据，并已申请专利。

【本次发现的背景】

健康食品市场对减肥素材的需求一直居高不下，人们期待着在减肥及预防生活习惯病方面能有新的方法。在这样的市场背景下，能调节餐后血糖值的「GLP-1（胰高血糖素样肽-1）」受到广泛关注。GLP-1 仅在血糖值升高时促进胰岛素※2 的分泌，因此具有低血糖风险低的特性，是理想的血糖调节机制。此外，近年来，GLP-1 因其能延续饱腹感、控制消化速度以及促进代谢的效果，也作为新的减肥机制受到瞩目。

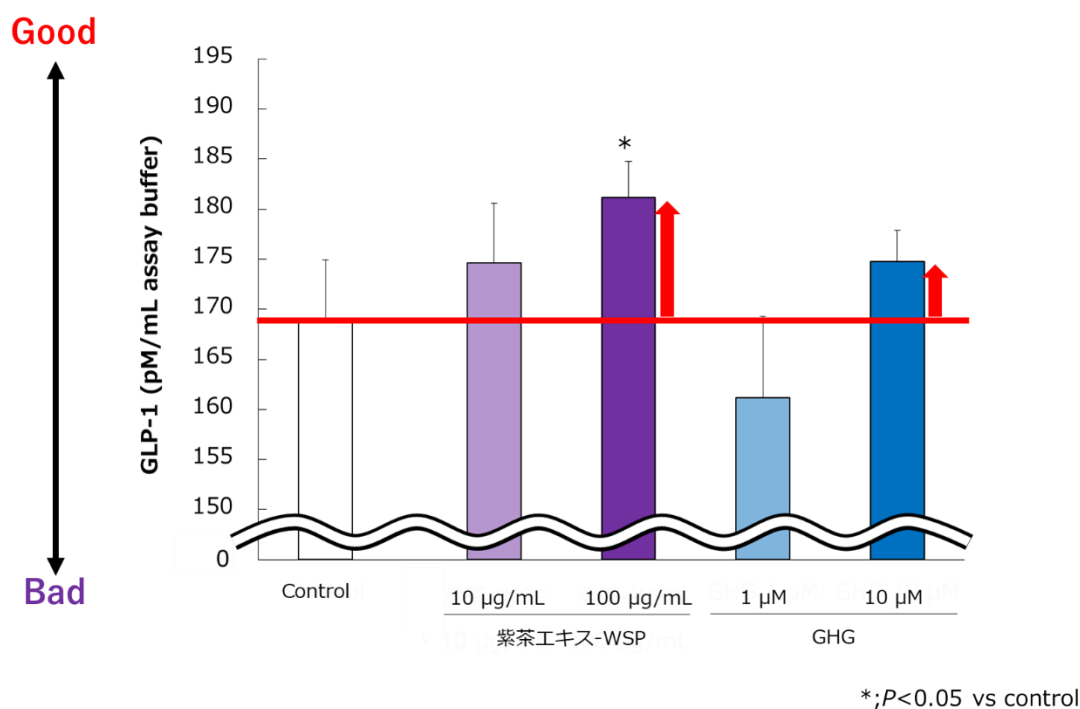
随着植物来源的多酚（如绿茶儿茶素）对 GLP-1 分泌促进作用的研究受到关注，本公司聚焦于紫茶萃取物中含有的独特成分「GHG※3」，该成分不含于绿茶。我们认为，紫茶萃取物促进 GLP-1 分泌的作用，有望成为减肥及预防生活习惯病的新方法。

【研究成果】

透过细胞试验评估紫茶萃取物粉末制剂（紫茶萃取物-WSP）及其含有成分 GHG 对 GLP-1 分泌促进的效果，结果确认了以下效能：

- ・ 在紫茶萃取物-WSP 中，确认具有显著的 GLP-1 分泌促进效果
- ・ 紫茶特有成分 GHG 单独使用时也显示出 GLP-1 产生促进作用的可能性
- ・ 科学实证了作为细胞层级减肥素材的有效性

基于此次取得的研究证据，本公司已申请专利，将紫茶特有的功能性成分应用于技术开发，这是传统茶叶无法实现的创新突破。



【未来展望】

透过本次研究成果，紫茶萃取物除了已确认的抗肥胖、美肌及提升运动表现效果外，还发现了其促进 GLP-1 分泌所带来的减肥作用这一新的健康功能可能性。未来，我们将致力于在需求依然旺盛的生活习惯病领域，提供紫茶萃取物的预防与改善方法，为实现健康长寿社会作出贡献。

【术语解释】

※1 GLP-1:

「胰高血糖素样肽-1 (Glucagon-like peptide-1)」是一种调节血糖的荷尔蒙。

仅在血糖值升高时分泌，能有效降低血糖值，因此具有低血糖风险低的特性，被视为理想的血糖调节机制。

近年来，GLP-1 因其能抑制食欲、延续饱腹感、促进脂肪燃烧，也被寄予厚望作为改善生活习惯病的素材。

※2 胰岛素:

唯一能降低血糖值的荷尔蒙，其分泌受到 GLP-1 的促进作用影响。

※3 GHG:

「1,2-二没食子酰-4,6-六羟基二酚-D-葡萄糖(1,2-Digalloyl-4,6-Hexahydroxydiphenoyl-D-Glucose)」

紫茶特有的多酚成分，在绿茶等其他茶叶中不存在。GHG 对紫茶萃取物的高抗氧化作用具有重要贡献。

■ 紫茶萃取物

紫茶是由肯尼亚茶叶研究基金会 (TRFK) 为促进肯尼亚的自主发展，耗费 25 年时间精心培育出的新型茶叶。

本公司于 2013 年 12 月将紫茶中含有的特异性多酚“GHG”规格化，作为功能性原料「紫茶萃取物」正式上市。自此以来，我们持续开发其在减肥、美容以及提升运动机能方面的卓越功能性，致力于提高其附加价值。

此外，自 2020 年起，我们每年通过国际非政府组织「普蓝国际」(Plan International)，将部分紫茶萃取物 / 紫茶的销售收入用于支持非洲的相关援助活动。作为「SDGs (可持续发展目标) 应对素材」，本公司广泛宣传紫茶如何为 SDGs 的实现作出贡献。这些透过紫茶进行的 SDGs 活动，也得到了肯尼亚大使馆的支持。



紫茶