化学は世界を楽しくする。
第一工業製薬

SMART 2030

NEWS RELEASE

2026 年 11 月 12 日

各　位

第一工業製薬株式会社

すだちの果皮由来「スダチチン」の機能性研究成果を発表
―未利用資源のアップサイクルから、健康と持続可能な社会に貢献―

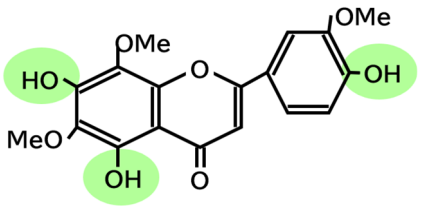
第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）は 2026 年 11 月 28 日に愛媛大学で開催されるノビレチン・PMF 研究会 第 9 回学術研究会において、「徳島特産すだち果皮由来フラボノイド『スダチチン』の機能性研究の最前線」と題してシンポジウム講演を行います。

本講演では、徳島県、徳島大学との共同による抗肥満作用をはじめ、脳梗塞の拡大抑制作用やコラゲナーゼ阻害活性など、スダチチンの機能性に関する研究成果を発表します。

徳島県特産のすだちは、果汁を搾った後に多くの果皮が残るため、その有効活用が課題となっています。 当社グループの池田薬草（本社：徳島県三好市、代表取締役社長：鍵政俊夫）では、徳島県や徳島大学との産官学連携を通じ、すだちの果皮を活用したアップサイクル商品の開発を進めています。こうした取り組みの中で、すだちの果皮に含まれるフラボノイド「スダチチン」に着目し、さまざまな機能性について研究を重ねてきました。 今後もすだちの果皮を生かした高付加価値化に取り組み、人々の健康と地域資源の有効活用に貢献していきます。



すだちの搾汁残渣　　スダチ果皮エキス末



スダチチンの構造式

■ **研究会発表概要**

1. 研究会名　　ノビレチン・PMF 研究会 第 9 回学術研究会
   公式サイト　https://sites.google.com/view/nobiletinresearch/meeting/anr2026
2. 開催日時　　2026 年 11 月 28 日（土）12:00～18:00
3. 会　　場　　愛媛大学　総合情報メディアセンター メディアホール
   （愛媛県松山市文京町 3　https://www.cite.ehime-u.ac.jp/facility/media-hall/）
4. 参加方法　　事前参加申し込み締切　2026 年 11 月 20 日（金）
   お申し込みはこちらから https://peatix.com/event/5165158

■ **当社発表内容　　シンポジウム 2『地域における PMF の機能性解明研究』**

タイトル　　徳島特産すだち果皮由来フラボノイド「スダチチン」の機能性研究の最前線
発 表 者　　事業本部　コア・マテリアル事業部　コア・マテリアル研究部
糖・セルロース誘導体グループ　小里建喬
発表日時　　2026 年 11 月 28 日（土）16:00～16:20
発表者コメント
スダチチンが持つ可能性に着目し、さまざまな角度から機能性を探っています。今回の発表を新たな研究につなげ、スダチチンの価値をさらに高めていきたいと考えています。



【本リリースについてのお問い合わせ先】
第一工業製薬株式会社 管理本部　戦略統括部 広報 IR 部
TEL. 075-276-3027　　E-mail: d-kouhou@dks-web.co.jp
コーポレートサイト　https://www.dks-web.co.jp
〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町 48 番地 2