

「SAC研究会」設立のお知らせ ～科学的に解明されたニンニクの力“SAC”の普及を目指して～

備前化成株式会社（本社：岡山県赤磐市）は、2021年10月1日に株式会社ダイセル（本社：大阪市北区）と共同で「SAC研究会」を設立いたしました。



SAC研究会ロゴマーク

本研究会は、ニンニク成分に含まれる S-アリルシステイン（SAC）について、事業者や研究者とその機能性などの科学技術的知識を共有し、学術情報の発信や広告などの啓発・普及活動を行うことで人々の健康に寄与し、ひいては産官学の健全な発展を目指します。

会員は、機能性表示食品届出の際のシステムティックレビュー作成の支援を受けることができるほか、本研究会が管理する商標・ロゴマークを使用することができます。

■SAC（S-アリルシステイン）とは

SACとは、ニンニクに含まれる機能性成分の一つで、正式名称は、S-アリル-L-システインです。ニンニクに存在するγ-グルタミル-S-アリルシステイン（GSAC）という物質から酵素反応によって生成されます。SACは、ニンニクにはごく微量しか存在しませんが、熟成や発酵によって増加させることができます。

ニンニクは、約3500年前から食品として摂取されているだけでなく医薬品にも使われるなど、さまざまな機能を有する農産物です。ニンニクには、抗酸化、抗炎症、免疫調整、心血管保護、抗がん、肝保護、消化器系保護など人々の健康に寄与する成分が含まれています。SACは機能性関与成分として機能性表示食品の届出が受理されるなど、研究が進んでいる成分です。

成分	構造	機能性
S-アリルシステイン (SAC)		活性酸素消去 糖尿病改善 肝障害予防 抗疲労

■SAC研究会概要

- ・ 名称
SAC研究会 （呼称：サックけんきゅうかい）
- ・ 設立年月日
2021年10月1日
- ・ 所在地
岡山県赤磐市徳富363（備前化成株式会社内）
- ・ WEBサイト（2021年10月5日公開）
<https://sac-association.com/>
- ・ SAC研究会へのご相談・入会のご希望など
info@sac-association.com

以上