

## 「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カ“SAC”の普及を目指して～

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



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



# DAICEL CORPORATION

## ■SAC研究会概要

- ・ 名称  
SAC研究会
- ・ 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  
<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](mailto:info@sac-association.com)

## 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ダイセル  
ヘルスケアSBU 健康食品BUマーケティング部  
担当：山下 豊、山下 貴之  
TEL：03-6711-8213  
Mail：[healthcare\\_info@jp.daicel.com](mailto:healthcare_info@jp.daicel.com)