

サプリ開発に必要な 化学知識を解説

「機能性食品・サプリメント 開発のための化学知識」を発刊



応で分解されるなどして、本来期待している効果が出来ないことも多々ある。

機能性食品・サプリメントに使用されている多くの機能性素材（有効成分は、生体外では安定性や吸収性などに問題があるケースも多い。複数の成分を工夫せずに配合した場合、成分同士の反

応で保存条件下で安定に保ち、より多くの有効成分を経口摂取後に効率よく吸収される製品を開発するためには化学知識が必要だ。

同書はこの点に着目して、食品開発者が知っておるべき「化学的根拠」、「化学知識」を具体的な例を挙げながら説明している。

著者は東京農工大学客員教授・シクロケム代表取締役の寺尾啓二氏と、クロケム研究員の石田善行氏。監修は神戸大学大

学院教授の坂本憲広氏。
定価953円（税抜）。
問合せ先は日本食糧新聞社（03-3452-5700）。