

次世代の技術・材

この特集は、次世代の技術と材料を紹介する企画である。本特集では、超分子化学、機能性分子創製、生物模倣など、最新の研究動向や実用化への取り組みについて、各分野の専門家による解説と、実験室での実験風景を交えて、わかりやすく紹介する。また、各分野における最新の技術動向や、実用化への期待される応用分野についても、詳しく紹介する。

「超分子化学におけるシナジー現象の最前線」

筑波大学

鍋島 達弥 教授



次世代の機能性分子創製へ

「超分子化学におけるシナジー現象の最前線」

鍋島 達弥 教授

この特集は、超分子化学におけるシナジー現象の最前線について、鍋島 達弥 教授（筑波大学）による解説である。鍋島教授は、超分子化学の研究者として、多くの成果を挙げている。特に、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。また、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。また、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。

「超分子化学におけるシナジー現象の最前線」

鍋島 達弥 教授

この特集は、超分子化学におけるシナジー現象の最前線について、鍋島 達弥 教授（筑波大学）による解説である。鍋島教授は、超分子化学の研究者として、多くの成果を挙げている。特に、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。また、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。

「超分子化学におけるシナジー現象の最前線」

鍋島 達弥 教授

この特集は、超分子化学におけるシナジー現象の最前線について、鍋島 達弥 教授（筑波大学）による解説である。鍋島教授は、超分子化学の研究者として、多くの成果を挙げている。特に、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。また、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。

この特集は、超分子化学におけるシナジー現象の最前線について、鍋島 達弥 教授（筑波大学）による解説である。鍋島教授は、超分子化学の研究者として、多くの成果を挙げている。特に、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。また、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。

「生命化学が先導する分子機能創出 分子を超えるためのアプローチ」

東京工業大学

金原 数 敏 教授

この特集は、生命化学が先導する分子機能創出 分子を超えるためのアプローチについて、金原 数敏 教授（東京工業大学）による解説である。金原教授は、生命化学の研究者として、多くの成果を挙げている。特に、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。また、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。

この特集は、生命化学が先導する分子機能創出 分子を超えるためのアプローチについて、金原 数敏 教授（東京工業大学）による解説である。金原教授は、生命化学の研究者として、多くの成果を挙げている。特に、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。また、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。

この特集は、生命化学が先導する分子機能創出 分子を超えるためのアプローチについて、金原 数敏 教授（東京工業大学）による解説である。金原教授は、生命化学の研究者として、多くの成果を挙げている。特に、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。また、超分子の構造と機能の関係性を明らかにし、新しい機能性分子の創製に貢献している。

生 体 模 傷 し 新 た な 機 能 物 質

(3月19日午後)

13:30~ 講旨説明：超分子化学におけるシナジー効果

鍋島達弥（筑波大教授）

(3月19日午後)

13:30~ 講旨説明

13:45~ プラトニックミセルの創製とその応用