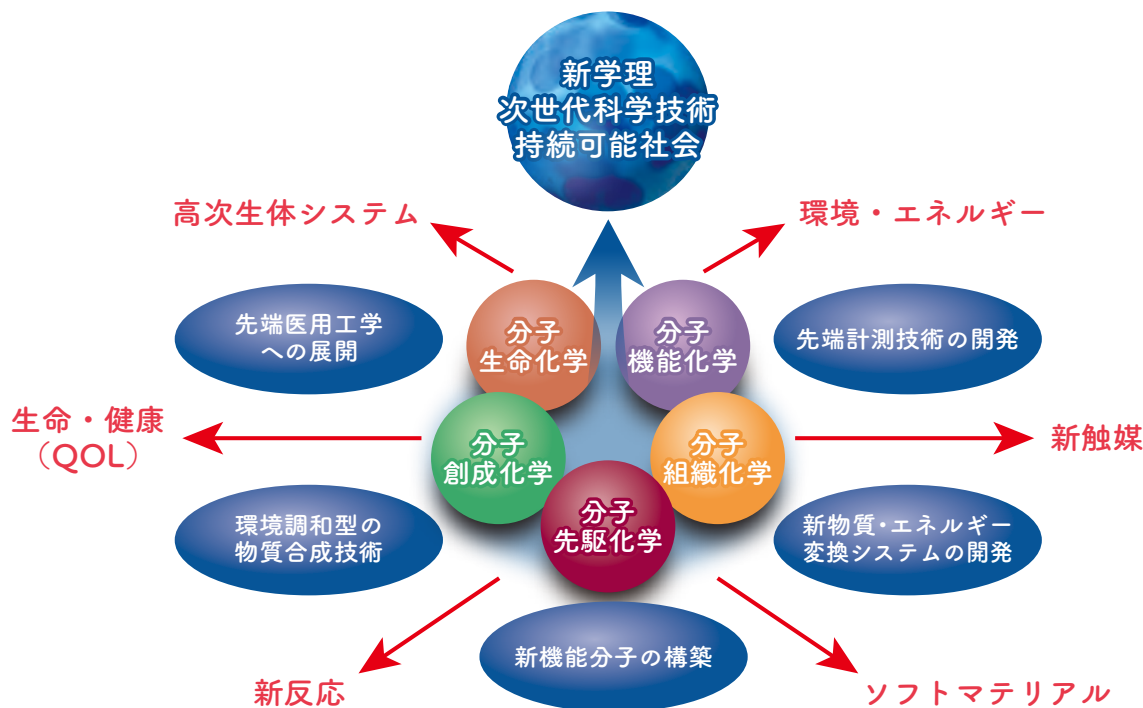


化学生命科学研究所の概要

分子を基盤とする化学・生命科学に関する基礎・応用研究の深化、発展を通じて、新学理と次世代科学技術を創成し、より豊かで持続可能な社会を具現化します。



組織と学院教育との関係

領 域	研究室	氏 名	系・コース等主担当
分子創成化学 領域	独自の原理と手法を用いて、新規分子を創出し、新たな分子機能発現へ向けた基盤を構築します。		
	中村・岡田研究室	中 村 浩 之	生命理工学系 人間医療科学技術コース
		岡 田 智	生命理工学系 人間医療科学技術コース
	吉沢・澤田研究室	吉 沢 道 人	応用化学系 応用化学コース
		澤 田 知 久	応用化学系 応用化学コース
分子組織化学 領域	有機分子・高分子を対象として、これらを合目的に組織化させる方法論を開拓し、優れた機能や新機能を発現する物質を創製します。		
	福島・庄子研究室	福 島 孝 典	応用化学系 応用化学コース
		庄 子 良 晃	応用化学系 応用化学コース
	西山・三浦研究室	西 山 伸 宏	生命理工学系 人間医療科学技術コース
		三 浦 裕	生命理工学系 人間医療科学技術コース
	穴戸・久保研究室	穴 戸 厚	応用化学系 応用化学コース
		久 保 祥 一	応用化学系 応用化学コース
分子機能化学 領域	分子や分子集合体の性質を、最先端の分析手段や高度な理論計算で調べ、新たな分子機能を開拓します。		
	山元・今岡研究室	山 元 公 寿	応用化学系 応用化学コース
		今 岡 享 稔	応用化学系 応用化学コース
	山口・黒木研究室	山 口 猛 央	応用化学系 応用化学コース
		黒 木 秀 記	応用化学系 応用化学コース
分子生命化学 領域	生体内で起きるエネルギーの産生・貯蔵、分子認識、分子運動などのさまざまな反応の分子機構と制御機構を理解します。		
	田中・吉田研究室	田 中 寛	生命理工学系 生命理工学コース
		吉 田 啓 亮	生命理工学系 生命理工学コース
	北口研究室	北 口 哲 也	生命理工学系 人間医療科学技術コース
分子先駆化学 領域	先駆的な計算・データ技術や分析・計測技術の開拓を進めながら、物質・材料の電子・分子機構の解明や有機化学に基づく革新的分子設計により、分子化学・生命科学・固体化学の学理の発展を目指します。		
	館山・安藤研究室	館 山 佳 尚	応用化学系 応用化学コース
		安 藤 康 伸	応用化学系 応用化学コース
	神谷研究室	神 谷 真 子	生命理工学系 生命理工学コース