

# 『知の湧源』

“The source of wisdom”

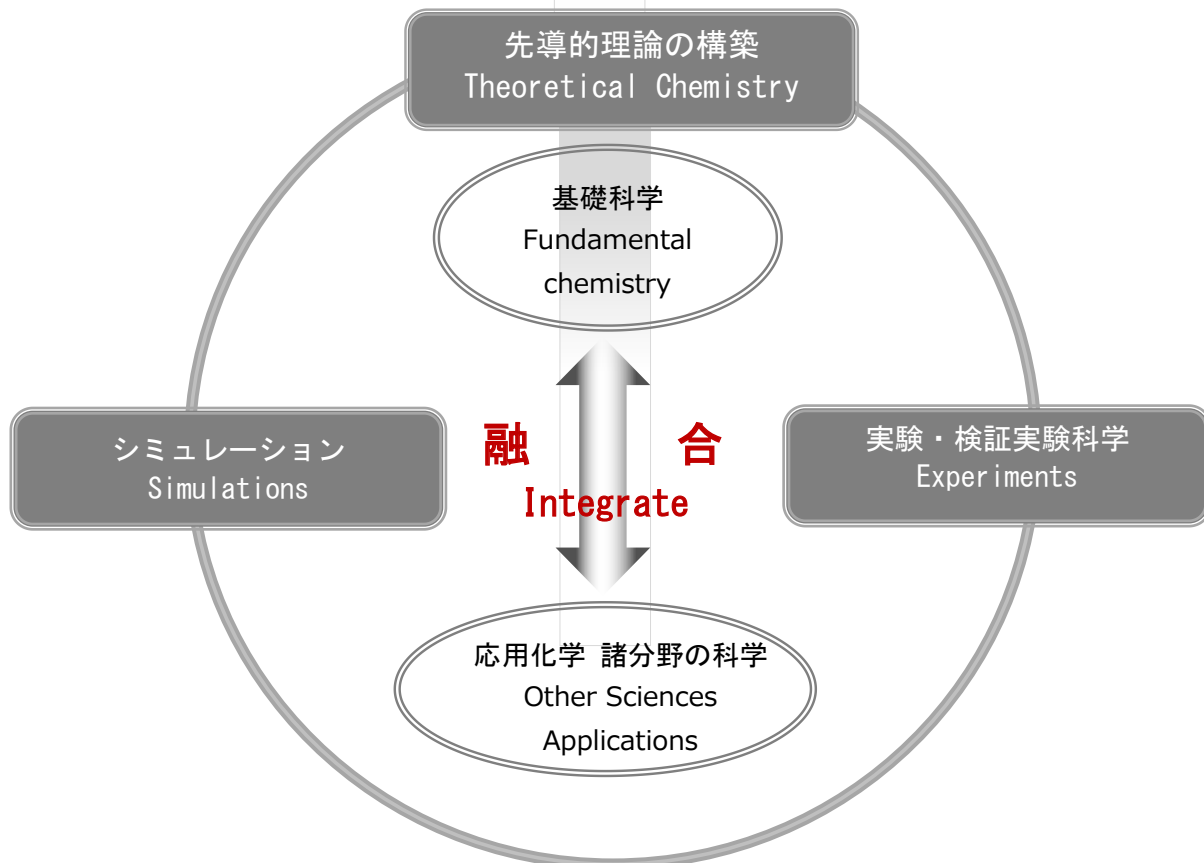
物質的理論的世界観の創造  
Creation of a material-theoretical worldview

理念  
Philosophy

福井謙一博士の研究理念を継承・発展させ、世界の学術の進歩に寄与することを目的として、世界を先導する新たな物質的理論的世界観の創造を目指す。  
We inherit and develop Dr Ken-ichi Fukui's research philosophy and aim to create a leading worldview in terms of materials and theories.

目的  
Objectives

最先端の基礎化学と応用化学や関連する諸分野の科門を融合し、次世代の化学理論の構築を行い、独創的な研究を展開する。また若い研究者による発展的な研究を支援、助成する。  
We integrate cutting edge fundamental chemistry with related research fields and construct next-generation chemical theory.



# 現組織 Organization

## 運営体制 Administrative organization

令和2年12月1日現在 As of Dec. 1, 2020

職名 Position	氏名 Name	専門分野 Research field	所属元部局 Department	
センター長 Director	佐藤 啓文 Hirofumi Sato	理論化学 Theoretical Chemistry	工学研究科 Engineering	分子工学専攻 Molecular Engineering
副センター長 Vice-Director	林 重彦 Shigehiko Hayashi	理論化学・理論生物物理 Theoretical Chemistry Theoretical Biographics	理学研究科 Science	化学専攻 Chemistry
	渡辺 宏 Hiroshi Watanabe	分子レオロジー Molecular Rheology	化学研究所 Institute for Chemical Research	複合基盤化学研究系 Multidisciplinary Chemistry

## 研究体制 Research Organization

職名 Position	氏名 Name	専門分野 Research field	
総合研究部門 General Research Division	准教授 Associate Professor  (欠員中 Vacant)		
理論研究部門 Theoretical Research Division	教授 Professor  佐藤 徹 Tohru Sato	理論化学 Theoretical Chemistry	
	特定助教 Program-Specific Assistant Professor  春田 直毅 Naoki Haruta		
	研究員 Research Fellow		加藤 立久 Tatsuhisa Kato
			坂上 恵 Kei Sakanoue
			福永 宏雄 Hiroo Fukunaga
藤原 絵美子 Emiko Fujiwara			
上島 基之 Motoyuki Uejima			
国際連携インターディシプリナ リー研究推進室 International Collaboration- Based Interdisciplinary Research Promotion Room	特定助教 Program-Specific Assistant Professor  (欠員中 Vacant)		
福井センターフェロー FIFC Fellow	Schnyder, Simon Kaspar	ソフトマター物理 Soft Matter Physics	
平尾グループ Hirao Group	リサーチダイレクター Research Director  平尾 公彦 Kimihiro Hirao	理論化学・計算化学 Theoretical/Computational Chemistry	
	研究員 Research Fellow  北浦 和夫 Kazuo Kitaura		
FIFC リサーチフェロー FIFC Research Fellow	田中 一義 Kazuyoshi Tanaka	元素ブロックを有する分子・高分子の理論化学 Theoretical Chemistry for Molecules and Polymers with Element-Blocks	
	永瀬 茂 Shigeru Nagase	高周期典型元素と遷移金属元素化学種の理論化学 Theoretical Study of Non-transition Metal and Transition Metal Chemical Species	
高塚グループ Takatsuka Group	リサーチリーダー Research Leader  高塚 和夫 Kazuo Takatsuka	非断熱電子動力学理論による化学反応 Theory of Nonadiabatic Electron Dynamics and Chemical Reactions	
	研究員 Research Fellow		新崎 康樹 Yasuki Arasaki
			國定 友隆 Tomotaka Kunisada