

『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.

先導的理論の構築
Theoretical Chemistry

基礎科学
Fundamental chemistry

シミュレーション
Simulations

融 合

Integrate

実験・検証実験科学
Experiments

応用化学 諸分野の科学
Other Sciences
Applications

現組織 Organization

運営体制 Administrative organization

令和4年9月1日現在

As of September 1, 2022

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 Theretical Biographics	理学研究科 Science	化学専攻 Chemistry
	佐藤 徹 Tohru Sato	理論化学 Theoretical Chemistry	福井謙一記念研究 センター FIFC	理論研究部門 Theoretical Research Division

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	
福井センターフェロー FIFC Fellow		(欠員中 Vacant)	
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		田中 一義 Kazuyoshi Tanaka	喜多-福井プロジェクトに関わる 研修指導
高塚グループ Takatsuka Group	シニアリサーチ フェロー Senior Research Fellow	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	
	研究員 Research Fellow	花崎 浩太 Kouta Hanasaki	
笹井グループ Sasai Group	研究員 Research Fellow	笹井 理生 Masaki Sasai	生命現象の理論化学 Theoretical chemistry of life phenomena
	研究員 Research Fellow	藤城 新 Shin Fujishiro	ゲノム染色体の理論生物物理 Theoretical biophysics of genomic chromosomes