

JR 京都駅から From JR Kyoto station

① バス [所要時間: 約 45 分]
By Bus [Approximately 45 minutes]

- 市バス City Bus
JR 京都駅前<A3>バスのりば
North Exit Bus Terminal <A3> 206 系統 206
↓
高野橋東詰バス停
"Takanobashi Higashizume"
- 京都バス Kyoto Bus
JR 京都駅前<C3>バスのりば
North Exit Bus Terminal <C3> 17 系統 大原行 17 for "Ohara"
↓
蔦倉橋バス停
"Tatekurabashi"

② 地下鉄と市バス [所要時間: 約 40 分]
By Subway and Bus [Approximately 40 minutes]

- 地下鉄 Subway
地下鉄烏丸線 京都駅 Kyoto 国際会館行 for "Kokusaikaikan"
↓
地下鉄烏丸線 北大路駅 Kitaoji 市バスに乗り換え Change at Kitaoji for City Bus
↓
市バス City Bus
北大路バスターミナル (B1F) 赤のりば B 204・206・北 8 系統 204・206・North8
↓
高野橋東詰バス停 "Takanobashi Higashizume"

③ タクシー By Taxi
[所要時間: 約 20 ~ 30 分]
[Approximately 20-30 minutes]

地下鉄 北大路駅から [所要時間: 約 30 分] From Subway Kitaoji station Approximately 30 minutes

- 市バス City Bus
北大路バスターミナル (B1F) 赤のりば B 204・206・北 8 系統乗車 204・206・North8
Kitaoji Bus Terminal (B1F) Red Zone
↓
高野橋東詰バス停 "Takanobashi Higashizume"

京阪 出町柳駅から [所要時間: 約 5 分] From Keihan Demachiyangi Station Approximately 5 minutes

- 京都バス① Kyoto Bus①
出町柳駅前バス停ターミナルのりば Demachiyangi Bus Terminal 32 / 34 / 35 系統 広河原 / 静原城山 / 市原行 32 / 34 / 35 for "Hirogawara" / for "Shizuhara" / for "Ichihara"
↓
蔦倉橋バス停 "Tatekurabashi"
- 京都バス② Kyoto Bus②
出町柳駅前バス停川端通北行のりば Demachiyangi Bus Stop (northbound) 15 / 16・特 16・17 / 21・23 / 41・43 系統 国際会館行 / 大原 / 岩倉実相院 / 岩倉村松行 15 / 16・17 / 21・23 / 41・43 for "Subway Kokusaikaikan Sta." / for "Ohara" / for "Iwakura Jissoin" / for "Iwakura Muramatsu"

京阪 三条駅から [所要時間: 約 15 分] From Keihan Sanjo Station Approximately 15 minutes

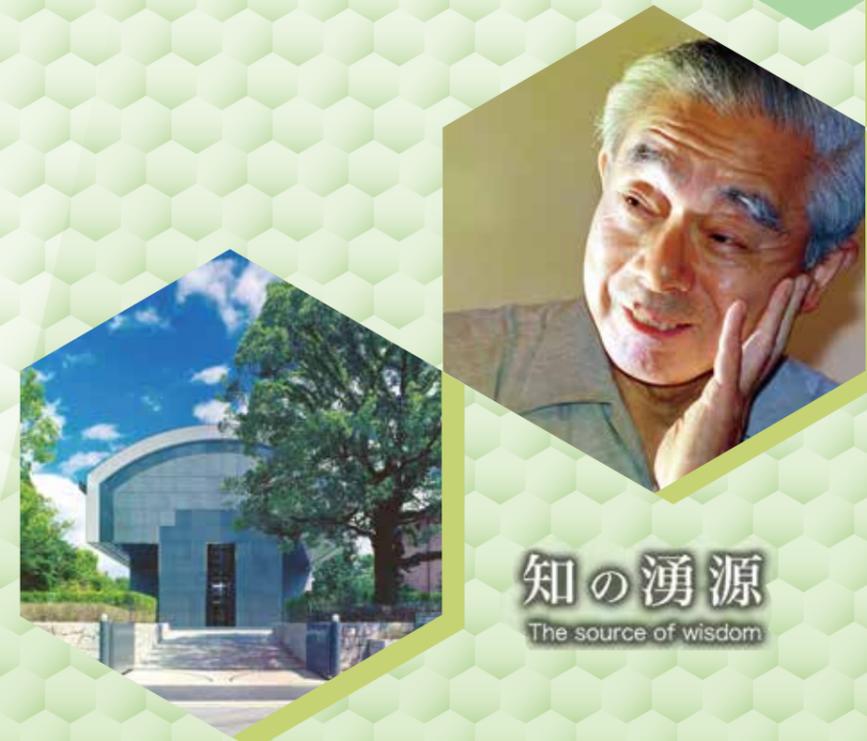
- 京都バス① Kyoto Bus①
三条京阪前バス<F>のりば Sanjo-Keihan Bus Terminal <F> 16 / 21・23 / 41・43 系統 大原 / 岩倉実相院 / 岩倉村松行 16 / 21・23 / 41・43 for "Ohara" / for "Iwakura Jissoin" / for "Iwakura Muramatsu"
- 京都バス② Kyoto Bus②
三条京阪前バス<E>のりば Sanjo-Keihan Bus Terminal <E> 15 / 16・17 系統 国際会館駅 / 大原行 15 / 16・17 for "Subway Kokusaikaikan Sta." / for "Ohara"

阪急 京都河原町から [所要時間: 約 25 分] From Hankyu Kyoto-Kawaramachi Station Approximately 25 minutes

- 京都バス① Kyoto Bus①
四条河原町バス停 (河原町通東側) "Shijo Kawaramachi" (East side of Kawaramachi-dori) 16・特 16 / 21・23 / 41・43 系統 大原 / 岩倉実相院行 / 岩倉村松行 16 / 21・23 / 41・43 for "Ohara" / for "Iwakura Jissoin" / for "Iwakura Muramatsu"
↓
蔦倉橋バス停 "Tatekurabashi"
- 京都バス② Kyoto Bus②
四条河原町バス停 (河原町通西側) "Shijo Kawaramachi" (West side of Kawaramachi-dori) 15 / 17 系統 国際会館駅 / 大原行 15 / 17 for "Subway Kokusaikaikan Sta." / for "Ohara"
- 京都バス③ Kyoto Bus③
四条河原町バス停 (四条通北側 阪急 6 番出口) "Shijo Kawaramachi" (North side of Shijo-dori, Hankyu Exit 6) 15 / 17 系統 国際会館駅 / 大原行 15 / 17 for "Subway Kokusaikaikan Sta." / for "Ohara"

表紙 福井謙一博士写真: 読売新聞社提供 Cover photo of Dr Ken-ichi Fukui © THE YOMIURI SHIMBUN

京都大学 福井謙一記念研究センター

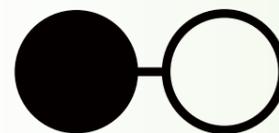


知の湧源
The source of wisdom



京都大学 福井謙一記念研究センター

〒606-8103 京都府京都市左京区高野西開町 34-4 TEL : 075-711-7708 FAX : 075-781-4757
https://www.fukui.kyoto-u.ac.jp



FUKUI INSTITUTE FOR
FUNDAMENTAL CHEMISTRY

FIFC



概要

福井謙一記念研究センターは、昭和56(1981)年に福井謙一博士がノーベル賞を受賞されたことを記念して設立された財団法人基礎化学研究所が京都大学に寄附移管されたことを受けて、平成14(2002)年4月に発足しました。

本センターは、福井謙一博士の研究理念を継承し、最先端の基礎化学並びに関連する諸分野の科学を融合し、次世代の化学理念の構築を行うことで、世界を先導する新たな物質観の創造を目指しています。また、平成15年度より若手研究者の独創的な研究に対する支援と助成を行っています。



日本人初のノーベル化学賞を受賞された福井博士(左)

Overview

Fukui Institute for Fundamental Chemistry was initially established as a private foundation, Institute for Fundamental Chemistry (IFC), in 1984 to commemorate Dr Ken-ichi Fukui's Nobel Prize in 1981. IFC was donated to Kyoto University in April 2002 and has been relaunched as one of the institutes of Kyoto University.

This institute inherits the research philosophy of Dr Ken-ichi Fukui, integrating advanced fundamental chemistry and related fields of science, and constructing next generation theoretical chemistry concepts, with the aim of creating a novel view of molecular and material science leading the world. Also, we have been supporting young researchers for their original research since 2003.

福井謙一記念研究センターシンポジウム

FIFC Symposium



当センターでは、基礎化学に関するシンポジウムを毎年実施しています。

FIFC holds an annual symposium on fundamental chemistry.

福井謙一博士旧居室

Dr Ken-ichi Fukui's room



この部屋には、福井博士直筆の黒板もそのままに残されています。

Dr Fukui's handwriting has been kept intact on the blackboard in his room.

企業研究者のための基礎化学研修プログラム 産学連携 喜多-福井プロジェクト

Fundamental Chemistry Training Program for Corporate Researchers Kita-Fukui Project for Industry-Academia Collaboration

応用をやるなら、基礎をやれ

この言葉は、福井博士の終生の師である、京都大学工学部化学系の基礎を築いた喜多源逸先生の言葉です。新規分野の開拓やブレイクスルーには、基礎理論の理解に基づいた検討が不可欠です。

当センターでは、分子・反応・材料設計に必要な基礎理論を研修するプログラムを開設しました。このプログラムでは、「応用に必要基礎」を、企業研究者が学部レベルから研修することができます。

*"To aim at the application, study the fundamental."**

This phrase is by Dr Gen-itsu Kita, the teacher of Dr Fukui throughout his life, who laid the foundations of the Departments of Chemistry at the Faculty of Engineering at Kyoto University. In order to develop new fields and make breakthroughs, it is also indispensable to study the fundamentals.

We have established a training program to teach the fundamental theories necessary for molecular, reaction, and material design. Through this program, corporate researchers can learn the *necessary foundation for applications* from the undergraduate level.

(* English translation by Prof. Yasu Furukawa)

沿革 Brief history

年 year	月 month	成 立 と 動 向 matters
1981(昭和56)	12	福井謙一博士、コーネル大学のR. Hoffmann博士とともに、化学反応の経路に関する研究にてノーベル化学賞受賞 Dr Ken-ichi Fukui won Nobel Prize in Chemistry with Dr R. Hoffmann in Cornell University for their theories "developed independently, concerning the course of chemical reactions".
1984(昭和59)	9	福井謙一博士のノーベル化学賞受賞を記念し、財団法人基礎化学研究所設立 Institute for Fundamental Chemistry (IFC) was established in commemoration of Dr Ken-ichi Fukui's Nobel Prize in Chemistry award
1988(昭和63)	6	福井謙一博士所長就任、本格的な業務開始 Dr Ken-ichi Fukui became the director of IFC and active research activities started.
1998(平成10)	1	福井謙一研究所長逝去 The director Dr Ken-ichi Fukui passed away.
2002(平成14)		基礎化学研究所 京都大学へ寄附移管 IFC was donated to Kyoto University.
	4	京都大学福井謙一記念研究センターとして再発足 「総合研究部門」「理論研究部門」を設置 Renamed Fukui Institute for Fundamental Chemistry, Kyoto University. Established "General Research Division" and "Theoretical Research Division"
2003(平成15)	11	「第1回福井謙一記念研究センターシンポジウム」を開催 Held the "1st Fukui Institute for Fundamental Chemistry Symposium"
2016(平成28)	10	福井謙一奨励賞を創設 Established "Kenichi Fukui Encouragement Award"
2018(平成30)	9	福井謙一記念研究センター基金を開設 Established Fukui Institute for Fundamental Chemistry Fund
	10~12	福井謙一博士生誕百年記念行事 Kenichi Fukui 100th Birthday Anniversary
	11	企業研究者のための基礎化学研修プログラム 産学連携 喜多-福井プロジェクト開設 Launched Kita-Fukui Project for Industry-Academia Collaboration --Fundamental Chemistry Training Program for Corporate Researchers--
2019(令和1)	10	企業向け研修プログラム 産業応用のための基礎化学講座開設 Launched Series Lectures on Fundamental Chemistry for Industrial Applications

建物概要 Facilities of FIFC

敷 地 Site	面積 3,306㎡ 南側に芝庭	Area 3,306㎡ Lawn garden on the south-side
	鉄筋コンクリート3階建 1階2階中央部分吹き抜け	Three-story ferroconcrete structure 1st floor 2nd floor open to an airy central well.
建 物 Facility	延床面積 2,926㎡	Total floor area of 2,926㎡
	1階 センター長室、事務室、多目的室、和室	1st floor: Director's room, offices, reception rooms, tea ceremony room
	2階 福井謙一先生の旧居室、研究室、コンピュータ室、ラウンジ	2nd floor: Dr Ken-ichi Fukui's room, research offices and computer rooms, lounge
	3階 大会議室(最大250名収容)、セミナー室、研究室、ラウンジ	3rd floor: Conference hall seats 250, seminar rooms, research offices, lounge