



# CiRA

Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University

# CiRA2030年までの目標

## CiRA Vision 2030

京都大学 iPS細胞研究所長  
Director, Center for iPS Cell Research  
and Application, Kyoto University

高橋 淳  
Jun Takahashi



- Vision 1** iPS細胞ストックを柱とした再生医療の普及  
Promote the iPS cell stock and iPS cell-based regenerative medicine
- Vision 2** iPS細胞による個別化医療の実現と難病の創薬  
Develop drugs for intractable diseases and personalized medicines using iPS cells
- Vision 3** iPS細胞を利用した新たな生命科学と医療の開拓  
Create new frontiers in the life and medical sciences using iPS cell technology
- Vision 4** 日本最高レベルの研究支援体制と研究環境の整備  
Provide an outstanding support environment for excellent research and development

## 基本情報 CiRA Facts



CiRAでは、研究棟1階エントランスホールを一般公開しております。  
iPS細胞などの展示コーナーや研究についてのインフォメーションボードを設けています。  
公開時間は、平日の午前9時から午後5時まで、国民の休日は公開をお休みします。  
The exhibition corner on the first floor of the 1st CiRA building is open to the public from  
9 a.m. to 5 p.m. on weekdays (except national holidays).

## 沿革

### History

- 2009.4 iPS細胞研究基金を創設  
The iPS Cell Research Fund is established.
- 2010.2 第一研究棟竣工  
The First CiRA building is completed.
- 2010.4 iPS細胞研究所に改組  
CiRA is reorganized as an institute independent of iCeMS.
- 2013.4 上廣倫理研究部門開設  
Uehiro Research Div. for iPS Cell Ethics is established.
- 2015.3 第二研究棟竣工  
The Second CiRA building is completed.
- 2017.2 第三研究棟竣工  
The Third CiRA building is completed.
- 2020.4 iPS細胞ストックプロジェクトが  
京都大学iPS細胞研究財団に移管  
iPS Cell Stock Project is moved to the CiRA Foundation.

## CiRA構成員 (2025年4月1日現在)

### CiRA Staff as of April 1, 2025

教授	15 (1)	研究支援員	82 (91)
准教授	11 (0)	研究支援組織	30 (5)
講師	13 (0)	事務部	10 (7)
助教	18 (0)		
研究員	88 (58)	<b>Total</b>	<b>267 (162)</b>

カッコ内は、兼務、共同研究員、派遣など、外数。  
Figures in parentheses indicate additional personnel holding concurrent positions at  
other institutions, etc.

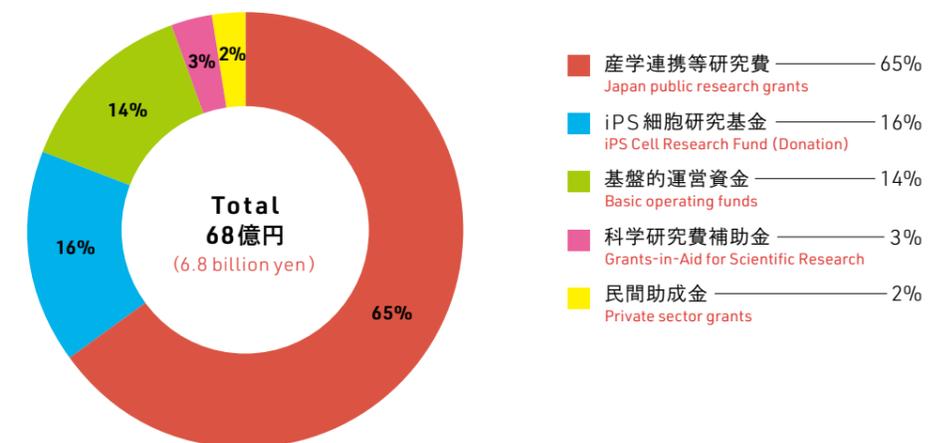
## 組織図

(2025年10月1日現在)  
Organization Chart  
as of October 1, 2025



## 予算執行

(2024年度)  
Fiscal Budget  
Implementation as of  
March 31, 2025



# 主任研究者

## Principal Investigators

### 生命科学の可能性を 広げる

未来生命科学開拓部門  
Department of Life Science Frontiers

Department head



濱崎洋子 教授  
Yoko Hamazaki,  
Ph.D. Professor



山中伸弥 教授  
Shinya Yamanaka,  
M.D., Ph.D. Professor



川口義弥 教授  
Yoshiya Kawaguchi,  
M.D., Ph.D. Professor



齋藤通紀 教授  
(連携主任研究者)  
Mitinori Saitou,  
M.D., Ph.D. Professor  
(Adjunct PI)



高島康弘 教授  
Yasuhiro Takashima,  
M.D., Ph.D. Professor



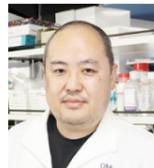
齊藤博英 教授  
Hirohide Saito,  
Ph.D. Professor



山本拓也 教授  
Takuya Yamamoto,  
Ph.D. Professor



クヌート・  
ウオルツェン 准教授  
Knut Woltjen, Ph.D.  
Associate Professor



高橋和利 准教授  
Kazutoshi Takahashi,  
Ph.D. Associate  
Professor



下林俊典 准教授  
Shunsuke F. Shimobayashi,  
Ph.D. Associate  
Professor



中川誠人 講師  
Masato Nakagawa,  
Ph.D. Junior Associate  
Professor



岩崎未央 講師  
Mio Iwasaki,  
Ph.D. Junior Associate  
Professor



河口理紗 講師  
Risa K. Kawaguchi,  
Ph.D. Junior Associate  
Professor

友田紀一郎 准教授  
Kiichiro Tomoda,  
Ph.D. Associate Professor

大野博久 講師  
Hirohisa Ohno,  
Ph.D. Junior Associate Professor

豊田太郎 講師  
Taro Toyoda,  
Ph.D. Junior Associate Professor

古山賢一郎 講師  
Kenichiro Furuyama,  
M.D., Ph.D. Junior Associate  
Professor

大久保周子 助教  
Chikako Okubo,  
Ph.D. Assistant Professor

米谷耕平 助教  
Kohei Kometani,  
Ph.D. Assistant Professor

小山明 助教  
May Koyama,  
Ph.D. Assistant Professor

ヤン・プレテマー 助教  
Yann Pretemer,  
Ph.D. Assistant Professor

松本隆作 助教  
Ryusaku Matsumoto,  
M.D., Ph.D. Assistant Professor

### 分化の方法を 探る

増殖分化機構研究部門  
Department of Cell Growth and  
Differentiation

Department head



長船健二 教授  
Kenji Osafune,  
M.D., Ph.D. Professor



井上治久 教授  
Haruhisa Inoue,  
M.D., Ph.D. Professor



金子新 教授  
Shin Kaneko,  
M.D., Ph.D. Professor



吉田善紀 准教授  
Yoshinori Yoshida,  
M.D., Ph.D. Associate  
Professor



堅田明子 准教授  
Sayako Katada,  
Ph.D. Associate  
Professor

今村恵子 准教授  
Keiko Imamura,  
M.D., Ph.D. Associate Professor

荒岡利和 講師  
Toshikazu Araoka,  
M.D., Ph.D. Junior Associate  
Professor

入口翔一 講師  
Shoichi Iriguchi,  
Ph.D. Junior Associate  
Professor

近藤孝之 講師  
Takayuki Kondo,  
M.D., Ph.D. Junior Associate  
Professor

前伸一 講師  
Shin-Ichi Mae,  
Ph.D. Junior Associate  
Professor

奥宮太郎 助教  
Taro Okunomiya  
M.D., Ph.D. Assistant Professor

畑野悠 助教  
Yu Hatano,  
M.D., Ph.D. Assistant Professor

舟越俊介 助教  
Shunsuke Funakoshi,  
M.D., Ph.D. Assistant Professor

王博 助教  
Bo Wang,  
M.D., Ph.D. Assistant Professor

### 病気の原因を探り 治療に活かす

臨床応用研究部門  
Department of Clinical Application

Department head



江藤浩之 教授  
Koji Eto,  
M.D., Ph.D. Professor



高橋 淳 教授  
Jun Takahashi,  
M.D., Ph.D. Professor



齋藤 潤 教授  
Megumu Saito,  
M.D., Ph.D. Professor



後藤慎平 教授  
Shimpei Gotoh,  
M.D., Ph.D. Professor



池谷 真 准教授  
Makoto Ikeya,  
Ph.D. Associate  
Professor



櫻井英俊 准教授  
Hidetoshi Sakurai,  
M.D., Ph.D. Associate  
Professor



堀田秋津 准教授  
Akitsu Hotta,  
Ph.D. Associate  
Professor

杉本直志 准教授  
Naoshi Sugimoto,  
M.D., Ph.D. Associate Professor

土井大輔 准教授  
Daisuke Doi,  
M.D., Ph.D. Associate Professor

菊地哲広 講師  
Tetsuhiro Kikuchi,  
M.D., Ph.D. Junior Associate  
Professor

中村 壮 講師  
Sou Nakamura,  
Ph.D. Junior Associate  
Professor

丹羽 明 講師  
Akira Niwa,  
M.D., Ph.D. Junior Associate  
Professor

内村智也 助教  
Tomoya Uchimura,  
Ph.D. Assistant Professor

北川瑤子 助教  
Yohko Kitagawa,  
Ph.D. Assistant Professor

小島佑介 助教  
Yusuke Kojima,  
Ph.D. Assistant Professor

小西聡史 助教  
Satoshi Konishi,  
M.D., Ph.D. Assistant Professor

曾根尚之 助教  
Naoyuki Sone,  
M.D., Ph.D. Assistant Professor

豊岡やよい 助教  
Yayoi Toyooka,  
Ph.D. Assistant Professor

山崎絵海 助教  
Emi Yamasaki,  
Ph.D. Assistant Professor

### 臨床研究に必要な しくみを確立する

基盤技術研究部門  
Department of Fundamental  
Cell Technology

Department head



井上治久 教授  
Haruhisa Inoue,  
M.D., Ph.D. Professor

戸口田淳也 教授  
Junya Toguchida,  
M.D., Ph.D. Professor

丹羽良太 准教授  
Ryota Niwa,  
Associate Professor

### 倫理的、社会的、 法的課題に取り組む

上廣倫理研究部門  
Uehiro Research Division for  
iPS Cell Ethics

Division head



藤田みさお 教授  
Misao Fujita,  
Ph.D. Professor

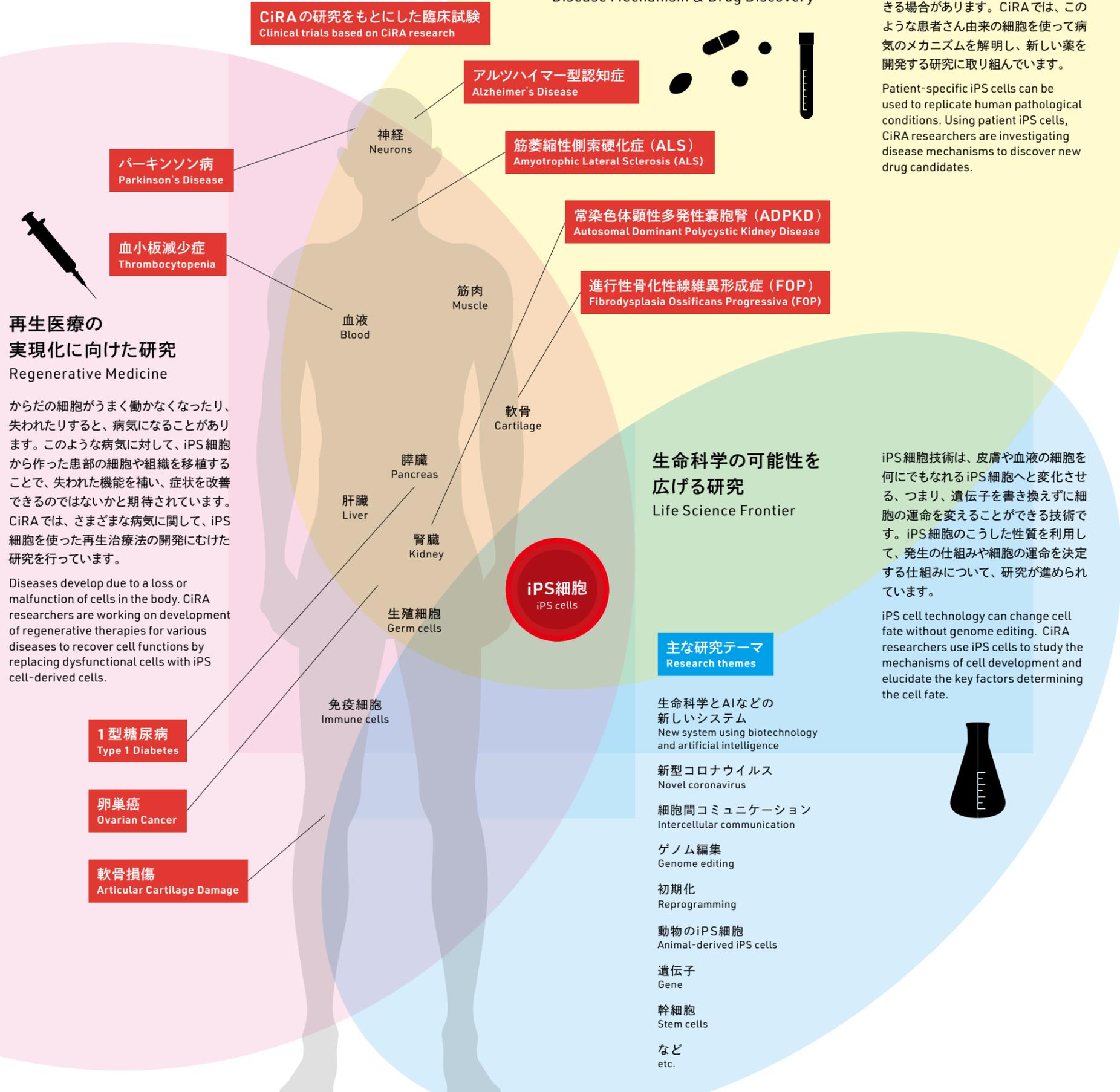


三成寿作 准教授  
Jusaku Minari,  
Ph.D. Associate  
Professor

赤塚京子 助教  
Kyoko Akatsuka,  
Ph.D. Assistant Professor

# CiRAにおける研究

## Research Overview



## iPS細胞にまつわる倫理の研究

### Bioethics

最先端の研究をより適切に推進し、医療応用を実現するためには、倫理面にも目を向ける必要があります。CiRAでは、iPS細胞研究における倫理的、法的、社会的な課題を多角的に調査・検討する研究に取り組んでいます。

Bioethics research is essential to carry out cutting-edge research more appropriately and realize medicine using the latest technologies. CiRA has a group to study ethical, legal and social issues in iPS cell research.

## iPS細胞研究基金について

### iPS Cell Research Fund

「iPS細胞研究基金」は、iPS細胞研究の成果を一日も早く患者さんのもたらすための基金です。基金設置から10年以上が経ち、研究活動への資金援助や優秀な人材の確保など、研究を推進する大きな役割を果たしています。iPS細胞研究所は、革新的な基礎研究に取組み、多くの難病やケガを治療できる新しい医療の実用化を目指します。その成果が得られるまでには、長い時間と多くの研究費を要します。皆様のあたたかいご支援を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

The aim of iPS Cell Research Fund is to make the promise of iPSCs a reality for many patients. Your kind support is utilized as iPS cell research and its personnel expenditures. CiRA conducts innovative basic research with the aim of developing new medical treatments for intractable diseases and disorders. For more information or to make a donation, please visit the URL below.

### ご寄付の使途

#### How We Utilize Your Gift

- 1 医療応用や革新的研究の支援  
Support for medical applications and innovative research
- 2 優秀な研究者・研究支援者の確保  
Employment of brilliant researchers and research support staff
- 3 知的財産（特許）の確保と維持  
Establishment and protection of intellectual properties on iPS cells
- 4 研究支援体制、研究環境改善の取組み、情報発信・普及活動  
Support for research projects and infrastructures at CiRA, etc.

### お問い合わせ先

iPS細胞研究基金事務局（京都大学iPS細胞研究所内）  
Tel: 075-366-7152 Fax: 075-366-7034  
E-mail: ips-kikin@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp  
https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/fund

**0120-80-8748** (資料請求)

※京都大学iPS細胞研究所へのご寄付に関しては、所得税・住民税（京都市など一部の自治体）・相続税・法人税の優遇措置が受けられます。※iPS細胞研究基金の収支報告は、CiRAホームページに掲載しています。

# CiRAの情報発信

CiRA Outreach Activities

## ホームページ

Website

<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp>

## 年次報告書

Annual Report

ホームページでご覧になれます。

Available on our website.

## 情報配信サービス

Social Media

Facebook  CiRA, Kyoto University

X  @CiRA\_KU\_J (日本語)  
@CiRA\_KU\_E (English)

Instagram  @cira\_kohho

YouTube  @ipscira

## ニュースレター

Newsletter



CiRA ニュースレター  
(日本語)



CiRA Reporter  
(English)

# 交通案内

Access



### JR/近鉄京都駅から

市バス206系統「祇園・北大路バスターミナル行き」  
熊野神社前下車 徒歩6分

### 阪急京都河原町駅から

市バス201系統「百万遍・祇園行き」熊野神社前下車 徒歩6分  
市バス31系統「高野・岩倉行き」熊野神社前下車 徒歩6分

### 京阪神宮丸太町駅から

5番出口から徒歩5分

### From Kansai International Airport to Kyoto

Take JR "Haruka" Kansai Airport Limited Express from Kansai airport, and alight at Kyoto station

### From Tokyo to Kyoto

Take JR Shinkansen bullet train at Tokyo station, and get down at Kyoto station

### From Kyoto station to CiRA

Take bus No. 206 bound for Kitaoji Bus Terminal via Kiyomizudera Temple and Gion, and get off at Kumano Jinja-mae

京都大学iPS細胞研究所 (CiRA)

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町53 Tel: 075-366-7000

Center for iPS Cell Research and Application (CiRA), Kyoto University

53 Kawahara-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto, 606-8507, Japan

