

# 沿革

## ウイルス研究所

1956 2研究部門

1957 4研究部門

1958 5研究部門

1959 5研究部門 1研究施設

1962 6研究部門 1研究施設

1968 7研究部門 1附属施設

1974 8研究部門 1附属施設

1978 8研究部門 2附属施設

1990 4大部門 2附属施設

2005 4大部門 3附属施設

## ウイルス・再生医科学研究所

(10月1日発足)

3研究部門 (28分野6客員分野) 2附属施設 (8分野)

1941  
結核研究所  
5研究部門  
(のちに6研究部門 1附属病院)

1967  
結核胸部疾患研究所  
6研究部門 1附属病院  
(のちに7研究部門 1附属施設 1附属病院)

1980  
医用高分子研究センター

1990  
生体医療工学研究センター  
3大研究部門

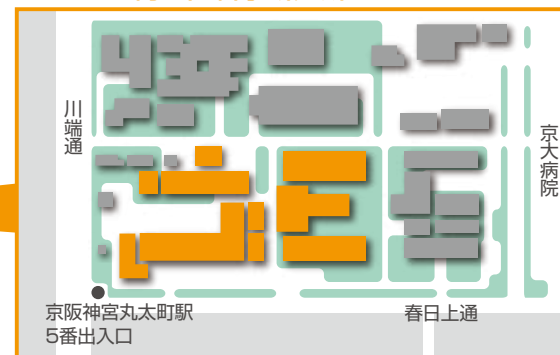
1988  
胸部疾患研究所  
4大部門 1附属施設 1附属病院

1998  
再生医科学研究所  
5大部門 1附属施設 (のちに5大部門 2附属施設)

# アクセス



## ウイルス・再生医科学研究所



### 交通案内

- JR京都駅からタクシーで15分
- JR京都駅から市バス206系統、北大路バスターミナル行き(東大路通り) 熊野神社前下車西へ徒歩5分
- JR京都駅から市営地下鉄丸太町線(国際会館方面)、烏丸御池駅で東西線(山科・六地藏方面)に乗り換え、三条京阪駅で下車。京阪電車「出町柳行き」に乗り換え、神宮丸太町駅下車。
- 阪急河原町駅から京阪祇園四条駅まで徒歩2分、京阪電車「出町柳行き」に乗り、神宮丸太町駅下車。北東角すぐ ※神宮丸太町駅には特急は止まりません。



# 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所

Institute for Frontier Life and Medical Sciences

inFront

## ウイルス・再生医科学研究所 発足の御挨拶

ウイルス研究所と再生医科学研究所が統合新研究所となり、平成28年10月に「ウイルス・再生医科学研究所」が発足しました。

1956年に設立されたウイルス研究所は、成人T細胞性白血病(ATL)の原因ウイルス(ATLV/HTLV)の発見に代表されるウイルス感染症研究のみならず、我が国の分子生物学の黎明を牽引してきました。一方、1998年に発足した再生医科学研究所はヒト胚性幹細胞(ES細胞)の樹立や人工多能性幹細胞(iPS細胞)の発見、制御性T細胞の発見と再生医学に革新的な基盤を確立してきました。

近年、両研究所はそれぞれに「ウイルス感染症・生命科

学先端融合的共同研究拠点」と「再生医学・再生医療の先端融合的共同研究拠点」を運営して参りました。この二つの拠点機能は、それぞれに維持発展させてゆく強い意思を込めて、新研究所名を旧名並記と致しました。

高齢化社会に突入した我国にとって、ウイルス感染症対策と再生医学の確立は極めて今日的な先端課題です。一見かけ離れたこの二つの課題は「多様に階層化された細胞社会」という隠れた次元で繋がっています。統合新研究所は、この隠れた次元を開拓することで新たな研究者コミュニティを育て、医療技術に新たな基盤を据えるものと期待されています。このように創出される未来領域の種を、旧名をつなぐ「・」に込めました。



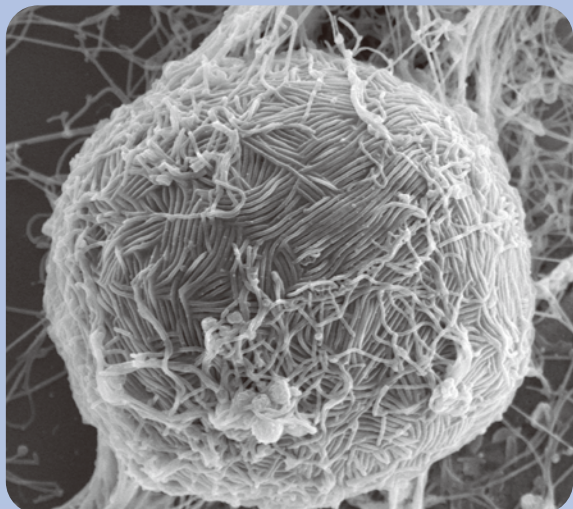
京都大学  
ウイルス・再生医科学研究所  
所長

開 祐 司

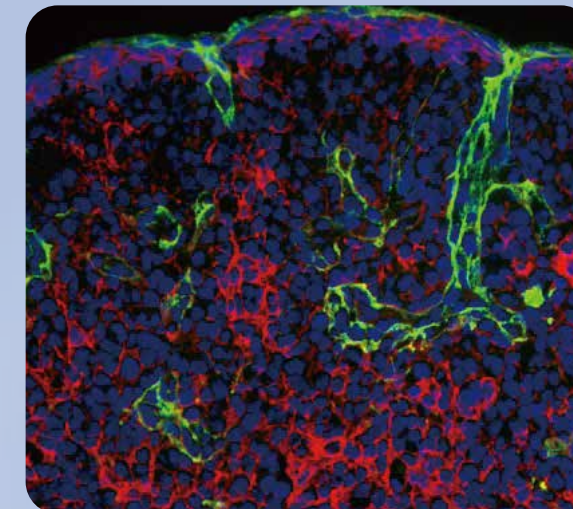




共通的核心部門の統合による新しい学問分野の創出



エボラウイルス感染細胞



マウス胎仔胸線器官培養における間葉系細胞の陥入

## 生命システム 研究部門

- 生体分子設計学分野
- ナノバイオプロセス分野
- バイオメカニクス分野
- 発生システム制御分野
- システムウイルス学分野
- 増殖制御システム分野
- 生体情報分野
- RNAシステム分野
- 生体膜システム分野
- 組織恒常性システム分野
- 発がん機構分野
- 情報制御学分野(客員)

## ウイルス感染 研究部門

- 分子遺伝学分野
- ウイルス制御分野
- RNAウイルス分野
- 微細構造ウイルス学分野
- がんウイルス分野
- 細胞制御分野
- 免疫制御分野
- 感染防御分野
- 応答調節分野(客員)
- ウイルス免疫分野(客員)

ウイルス感染症・生命科学先端融合的  
共同研究拠点

## 再生組織構築 研究部門

- 細胞機能調節学分野
- 生体材料学分野
- 再生増殖制御学分野
- 再生免疫学分野
- 組織再生応用分野
- 臓器・器官形成応用分野
- 発生エピゲノム分野
- 胚性幹細胞分野
- 統合生体プロセス分野
- 生体再建学分野(客員)
- 生体物性学分野(客員)
- 再生工学分野(外国人客員)

再生医学・再生医療の先端融合的  
共同研究拠点

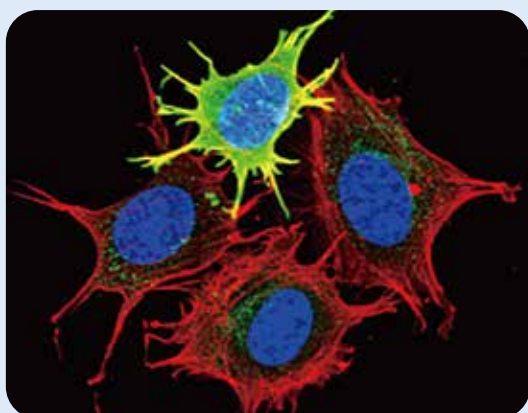
# ウイルス・再生医科学 研究所

Institute for Frontier Life  
and Medical Sciences

## 附属 感染症モデル 研究センター

- 霊長類モデル分野
- ウイルス感染症モデル分野
- ウイルス共進化分野

## 附属 再生実験 動物施設



マウスから単離した骨細胞



幹細胞自動培養・分化誘導装置