



感染症に国境はない  
日本と世界の安全・安心のために

《文部科学省委託事業》

# 感染症研究国際ネットワーク推進プログラム

J-GRID | Japan Initiative for Global Research Network on Infectious Diseases

2003年には、SARSが発生しました。

2009年には、新型インフルエンザが  
短期間で世界に広がり、大きな影響を与えました。

新興感染症はいつ何処に現れるか誰も予測できません。

新興感染症の発生をいち早くとらえ、  
ネットワークを組んで研究し対処することを目指しています。

## 新興感染症とは

Emerging Infectious Disease

近年新たに発生した、  
それまで明らかにされていなかった病原体に起因した  
公衆衛生上問題になる感染症。

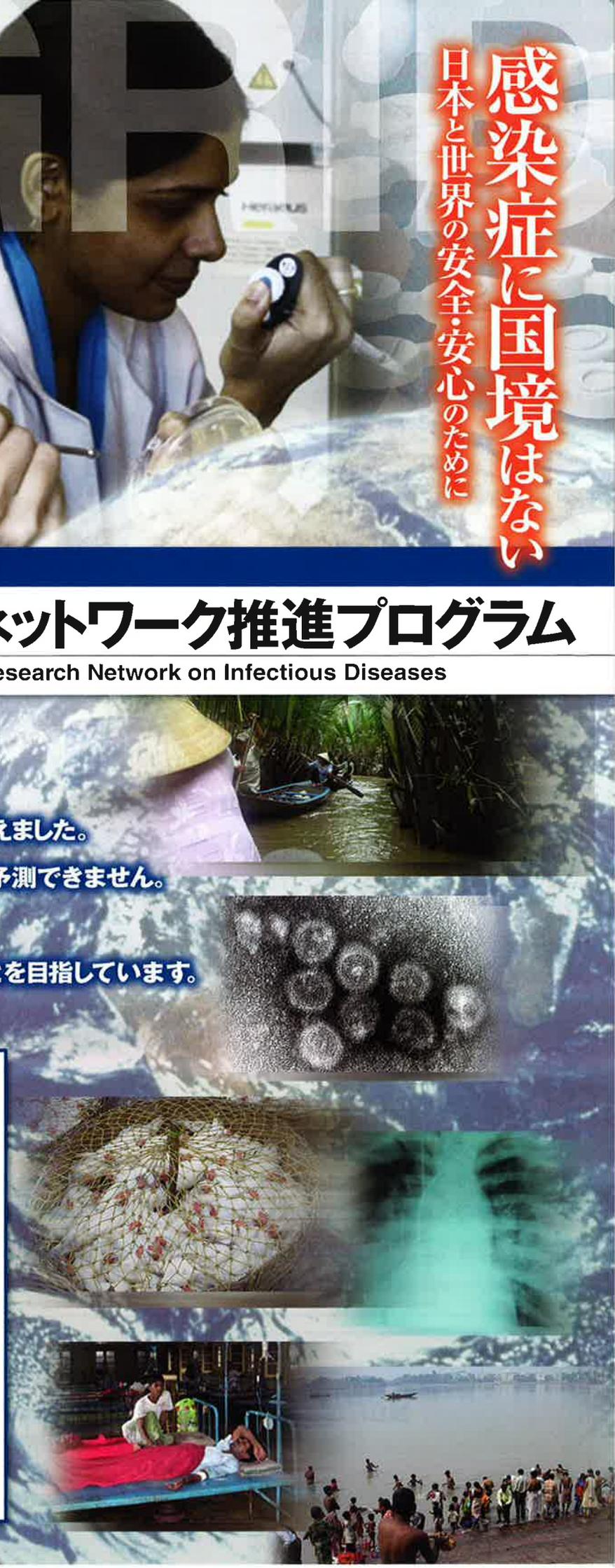
エボラ出血熱(1976年) エイズ(1981年)  
変異型クロイツフェルト・ヤコブ病(プリオン病、1996年)  
高病原性鳥インフルエンザ(1997年)  
ニバ脳炎(1999年) SARS(2003年) など

## 再興感染症とは

Re-Emerging Infectious Disease

既知の感染症で  
公衆衛生上ほとんど問題にならなくなっていたが、  
近年再び増加したもの。

マラリア 結核 デング熱 狂犬病 コレラ 腸チフス  
肝炎 各種寄生虫疾患 など



# J-GRID

8か国に12拠点を有する  
アジア・アフリカ  
感染症研究ネットワーク

ガーナ | 2005~  
《東京医科歯科大学 拠点》  
・ガーナ大学 野口記念医学研究所

ザンビア | 2007~  
《北海道大学 拠点》  
・ザンビア大学 サモラ・マシェル獣医学部

インド | 2007~  
《岡山大学 拠点》  
・国立コレラおよび腸管感染症研究所

ベトナム | 2005~  
《長崎大学 拠点》  
・国立衛生疫学研究所  
《国立国際医療研究センター 拠点》  
・バックマイ病院など

タイ | 2005~  
《大阪大学 拠点》  
・国立予防衛生研究所  
《動物衛生研究所 拠点》  
・国立家畜衛生研究所

中国 | 2005~  
《東京大学 拠点》  
・中国科学院 生物物理研究所  
・中国科学院 微生物研究所  
・中国農業科学院 ハルビン獣医研究所

北海道大学 | 2005~  
人獣共通感染症リサーチセンター

理化学研究所 | 2005~  
新興・再興感染症研究  
ネットワーク推進センター

フィリピン | 2008~  
《東北大学 拠点》  
・フィリピン熱帯医学研究所

インドネシア | 2007~  
《神戸大学 拠点》  
・アイルランガ大学 熱帯病研究所

## J-GRIDは何をしているの？

新興・再興感染症の発生国や発生が予想される国  
8か国に12の研究拠点を設置しました。

- わが国の研究者が常駐して、  
現地のスタッフと共同研究して信頼関係を築いています。
- 研究拠点において感染症の研究を通して、  
緊急時に即戦力として活躍できる人材、  
将来にわたって活躍できる人材を育成、確保しています。



## 新興・再興感染症研究ネットワーク推進センターの役割

「各拠点の研究活動の支援」や「J-GRIDのプログラム調整と推進」をしています。

### 《センターの活動にご支援を》

センターは、次世代の青少年に対する感染症の重要性についての理解を高めることに力を注いでいます。  
皆様のご支援が大きな力になります。当センターへの「使途特定寄付金」として支援をお願いします。

● 理研ウェブサイト: <http://www.riken.jp/r-world/donations/index.html>

● E-mail: [kifu-info@riken.jp](mailto:kifu-info@riken.jp)

## ■ お問い合わせ ■

独立行政法人 理化学研究所 新興・再興感染症研究ネットワーク推進センター

101-0051 東京都千代田区神田神保町1-101 神保町101ビル8階

Tel: 03-3518-2952 Fax: 03-3219-1061

<http://www.crnid.riken.jp/>

