

# “Pasteur Network Fighting Emerging Threats”

2019.9.25<sup>Wed</sup>  
9:30am ~ 5:00pm

Auditorium,  
Institut Pasteur Korea



새로운 경기 ▶ 공정한 세상



## 여러분을 한국파스퇴르연구소에서 개최되는 “신종바이러스” 심포지엄에 초대합니다.

신종플루, 지카바이러스, 메르스바이러스 등 신종바이러스 아웃브레이크 발생은 21세기 지구촌에 큰 위협이 되고 있습니다. 더욱이, 아프리카 돼지열병 등 생소한 가축질병의 전파 가능성 등으로 “One Health”의 중요성이 부각되고 있습니다. 이러한 국경을 넘나드는 신종바이러스의 침입에 대한 국가적 대응책이 필요한 시점에, “Pasteur Network Fighting Emerging Threats”을 주제로 심포지엄을 갖고자 합니다.

한국파스퇴르연구소는 ‘감염병 연구’의 메카인 프랑스 파스퇴르연구소의 네트워크 연구소로서 2004년 설립된 바 있습니다. 파스퇴르연구소 국제 네트워크는 전 세계 25개국에 분포된 32개의 연구소로 구성되어 있으며, 루이 파스퇴르 박사의 ‘감염병 연구’의 유산을 이어받아 인류보건에 기여하고자 합니다. 특히, 국경을 넘나드는 감염성 질환을 연구하려면 국가 간의 협업이 필수적이며, 파스퇴르연구소 국제 네트워크는 100여 년의 역사를 가진 최고 권위의 감염병 협업 조직입니다.

프랑스 파스퇴르연구소를 비롯한 9개 아시아 지역 네트워크 연구소들의 과학자들이 참여하는 본 심포지엄에는 동남아 등지에서 큰 문제가 되고 있는 뎅기바이러스 등 모기매개바이러스 전문가들이 다수 참여하여 지역적 현안을 공유하는 자리가 될 것입니다. 금번 심포지엄이 본 연구소의 사명과 책임을 국내외 과학계와 소통하는 기회가 되길 기원합니다.

2019년 9월 25일

한국파스퇴르연구소장

류 왕 식 류 왕 식

### Program

9:30 ~ 10:00	Registration	
10:00 ~ 10:10	Welcome	
10:10 ~ 10:50	<b>Pierre-Marie Girard</b> <i>Institut Pasteur, France</i> <i>The Institut Pasteur International Network: key asset to Korean infectious disease research</i>	Chair: S. Shorte
10:50 ~ 11:20	<b>Marie Flamand</b> <i>Institut Pasteur, France</i> <i>The ins and outs of the dengue virus nonstructural protein NS1</i>	
11:20 ~ 11:50	<b>Vincent Enouf</b> <i>Institut Pasteur, France</i> <i>Pathogens Biobank : Pasteur International Bioresources Network</i>	
12:00 ~	Lunch	
13:30 ~ 14:00	<b>Young-Min Lee</b> <i>Utah State University, USA</i> <i>Japanese encephalitis virus: role of the viral envelope glycoprotein E in viral pathogenesis</i>	Chair: R. Bruzzone
14:00 ~ 14:30	<b>Hong Tang</b> <i>Institut Pasteur of Shanghai, China</i> <i>The pre-existing cellular immunity to JEV heterotypically protects mice from Zika virus infection</i>	
14:30 ~ 15:00	<b>Sumana Sanyal</b> <i>HKU Pasteur Research Pole, Hong Kong</i> <i>Altered host lipid metabolism during flavivirus infections</i>	
15:00 ~ 15:20	Coffee break	
15:20 ~ 15:40	<b>Marc Windisch</b> <i>Institut Pasteur Korea, Korea</i> <i>Towards the repositioning of FDA-approved drugs to Ebola virus disease</i>	Chair: M. Jouan
15:40 ~ 16:00	<b>Gary Wang</b> <i>Institut Pasteur of Shanghai, China</i> <i>Highly pathogenic bunyaviruses in China: recent advances and future plans</i>	
16:00 ~ 16:15	<b>Myrielle Dupont-Rouzeyrol</b> <i>Institut Pasteur, New Caledonia</i> <i>Deployment of a biocontrol method against dengue, New Caledonia</i>	
16:15 ~ 16:30	<b>Nguyen Thi Thu Thuy</b> <i>National Institute of Hygiene and Epidemiology, Institut Pasteur-Hanoi, Vietnam</i> <i>Dengue situation in Viet Nam</i>	Chair: WS. Ryu
16:30 ~ 16:45	<b>Kien Quoc Do</b> <i>Pasteur Institute in Ho Chi Minh City, Vietnam</i> <i>Mosquitos-borne diseases: Big threats in Vietnam</i>	
16:45 ~ 17:00	<b>Seungtaek Kim</b> <i>Institut Pasteur Korea, Korea</i> <i>Development of Antiviral Compounds against MERS-Coronavirus</i>	

\* 점심식사가 제공됩니다.

### Registration

by 17<sup>th</sup> September (Tue) <https://forms.gle/vcLDyNtFn29zxiZ36>

### Direction

#### Institut Pasteur Korea (IP-K)

16, Daewangpangyo-ro 712 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, 13488 Republic of Korea

- Phone: +82-31-8018-8000
- E-mail: symposium@ip-korea.org
- Website: <http://www.ip-korea.org>

\* Please kindly use public transportation as in-house parking lot is very limited.

