

講演テーマ

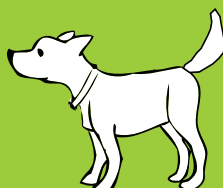
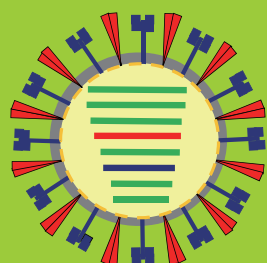
会場・オンライン同時開催



人獣共通感染症とは？

パンデミック

一次の世界流行にどう備えるかー



犬も猫もクジラも
インフルエンザに？

講師 喜田 宏

KIDA, Hiroshi

日本学士院会員
北海道大学人獣共通感染症
国際共同研究所 特別招へい教授 統括

日本学士院

学びのススメ 講演会

第13回

2021年

12月18日(土)

午後2:30~3:30

対象：中学生・高校生 ※一般の方もご参加いただけます

申込方法

○参加無料・事前申込制です。
詳細は裏面をご覧ください。

1. 会場 定員50名
(抽選・11月30日締め切り)
※会場は中高生を優先いたします。
2. オンライン 定員250名
(先着順)

【会場】

日本学士院会館

〒110-0007

東京都台東区上野公園7-32

(裏面に案内図がございます。)

◆後援：台東区・台東区教育委員会

※新型コロナウイルス感染症の状況により、開催方法の変更、中止となる場合がございます。



たいとう文化発信

オンライン参加
申込はこちら！





講演テーマ

人獣共通感染症とは？ パンデミック 一次の世界流行に どう備えるかー

【講師】

きだ ひろし
喜田 宏



日本学士院会員
北海道大学ユニバーシティプロフェッサー
北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所 特別招へい教授 統括
WHO 指定人獣共通感染症対策研究協力センター長

世界は今、新型コロナウィルス感染症（COVID-19）のパンデミックに翻弄されています。SARS と MERS もコロナウィルス感染症です。また、エボラウィルスやジカウィルス感染症、パンデミックインフルエンザ、レプトスピラ病などが世界各地で発生し、人類を脅かしています。これらはすべて、自然界の野生生物または環境に静かに存続してきた微生物が、時に家畜、家禽そして人に伝播してひきおこす人獣共通感染症です。地球環境の激変によって、野生動物と人間社会の境界が消失した結果、微生物が家畜、家禽と人に伝播する機会が増え、人獣共通感染症が多発しているのです。次の人獣共通感染症パンデミックにどう備えるか、考えましょう。

【講師について】1943年生まれ。インフルエンザの疫学研究を地球規模で行い、ウィルスの遺伝子解析と感染実験の結果、夏にカモが営巣するシベリアの湖沼水中に存続しているウィルスが、渡リガモによって中国南部の池に持ち込まれ、そこでアヒル等を介してブタに伝播する経路を明らかにしました。さらに、ヒトと鳥のインフルエンザウィルスに同時感染したブタの呼吸器で新型ウィルスが出現する機構を実証しました。加えて、ウィルスの宿主域、病原性と抗原変異などの現象が、ウィルスと宿主細胞の遺伝子やタンパク質分子間の相互作用によって起こることを明らかにしました。これらの成果を基に、世界の高病原性鳥インフルエンザと新型ウィルス対策ならびに人獣共通感染症克服のため、広範な研究を展開し、国際協力研究にも多大な寄与をしています。

【日本学士院（にっぽんがくしん）について】

日本学士院は、文部科学省に設置された、学術の発展に寄与するため必要な事業を行うことを目的とした機関です。本院は、明治12年に福沢諭吉を初代会長として創設された「東京学士会院」を前身とし140年以上の歴史を有しています。各分野で高い業績を挙げた研究者が会員として所属していますが、本院ではその研究成果を社会に還元することも学術研究者の一つの使命だと考えています。また、科学離れが叫ばれる昨今、その傾向に歯止めをかけ、将来の日本の担い手となる子どもたちに、今一度科学に対する興味を持ってもらう一助となればと思本講演会を企画いたしました。一つの分野を究めた研究者の話聞くことは必ず若い方たちの糧となることと思います。肩肘を張らずに聞ける内容となっておりますので、ご参加いただければ幸いです。

◎事前にお申し込みが必要です。

1. 会場 定員50名・抽選制・11月30日（火）申込締切

下記のいずれかの方法で、会場希望と明記のうえ、住所・氏名（ふりがな）・電話番号・メールアドレス・中学生/高校生/一般の別を記載してお送りください。抽選結果は12月上旬にお知らせいたします。（抽選は中高生を優先いたします。）※本院HP（<https://www.japan-acad.go.jp/>）からもお申込みいただけます。

メール gkkouen2@mext.go.jp

FAX 03-3822-2105

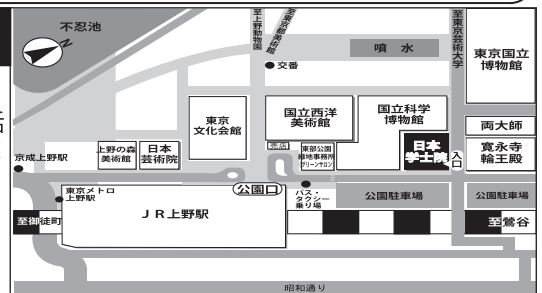
往復ハガキ 〒110-0007
東京都台東区上野公園7-32
日本学士院 事務局

2. オンライン 定員250名・先着順

下記 URL よりお申し込みください。チラシ表面の QR コードもご利用ください。
https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_LNuKmdB0RMC9SPEuack7A

日本学士院 事務局

〒110-0007 東京都台東区上野公園7-32 TEL:03-3822-2101



- 会場案内
- ・JR上野駅公園口から徒歩3分
- ・京成上野駅から徒歩8分
- ・東京メトロ上野駅から徒歩8分
- ※車での来場はご遠慮ください。