

サイエンスフロント MITAKA

2022
5月

最先端科学を楽しむ

Zoom講座

難易度 ★☆☆

元国立感染症研究所室長が語る新型コロナウイルス感染症との戦い方 -新型コロナウイルス感染症の来し方・行く末

講師 加藤 茂孝

(株) 保健科学研究所学術顧問
元国立感染症研究所室長



加藤茂孝『純・人類と感染症の歴史—新たな恐怖に備える』(丸善出版、2018年)

2020年初頭に世界に広がった COVID-19 は次々と変異株が出現して 2022 年になっても未だに世界に大きな影響を与え続けている。そして人々の関心はどう終わるのかに移っている。

この質問への答えを中心に COVID-19 の現状を分かりやすく丁寧に解説します。

感染症対策は人々の不安を減らす事が最も重要であり、この講座では、不安の減少を最大の目標にしています。

戦う相手を正しく理解していただき、皆様の不安を減らし、冷静に対応していただく事に役立つことを願っています。

なぜなら新興感染症は人類の歴史と共にあり、今後も出現するからです。

COVID-19 変異株発生地	ギリシア文字	WHO指定	
英国	Au アルファ	Nv ニュー	□ (赤)
南アフリカ	Bj ベータ	Xi クサイ	□ (赤)
ブラジル	Iy ガンマ	Oo オミクロン	□ (赤)
インド	Δδ デルタ	Ππ パイ	□ (緑)
	Εε エプシロン	Ρρ ロー	
	Zz ゼータ	Σσ シグマ	
	Ηη イータ	Ττ タウ	
	Θθ シータ	Υυ ユブシロン	
	Ιι イオタ	Φφ ファイ	
	Kk カッパ	Χχ カイ	
ペルー	Αλ アルファ	Ψψ プサイ	
コロンビア	Mμ ミュー	Ωω オメガ	

5月28日(土)

午前 10時30分~12時

定員: ①教室 10人、②オンライン 90人(先着制)

受講料: 無料

オンライン会議アプリの Zoom を使用したオンラインの講座です。ご自宅などからご参加ください。

Peatix でのお申し込みです。

お申し込み URL <https://science-front-mitaka0528.peatix.com>

お問い合わせ電話 0422-40-0313 三鷹ネットワーク大学推進機構

申込期間 ▶ 4月19日(火)9:30~5月27日(金)21:00

QRコードからも
お申し込みいただけます!



文化・教養	三鷹ネットワーク大学企画講座【教室・オンライン同時開催】 サイエンスフロント MITAKA～最先端科学を楽しむ 「元国立感染症研究所室長が語る新型コロナウイルス感染症との戦い方—コロナウイルス感染症の来し方・行く末」	A225 3100
-------	---	--------------

講座趣旨	講座開催概要																		
<p>21世紀は、科学（サイエンス）が量的にも質的にも新しい時代を迎えると言われていています。遺伝子操作、ヒトの心（脳科学）や誕生と死への介入、AI（人工知能）、氾濫するネット情報など、これまで生活を豊かにしてきた科学技術が新たな段階に達し、人類と科学、そして、社会との関係を大きく変えようとしています。資源・エネルギーの大量消費・枯渇と地球規模の環境問題は一つの典型と言えます。</p> <p>一方、ブラックホールの観測をはじめとする基礎科学的研究の発展は、我々の住む自然への理解をこれまでにないレベルで高めました。このように社会が科学技術化された時代にあって、科学的な考え方を身に着けることは、日常生活で出会う様々な出来事を的確に把握し対処することを可能にします。</p> <p>昨年スタートした「サイエンスフロント MITAKA」では、様々な分野の第一線で活躍する科学者が最先端の研究成果をわかりやすく紹介し、みなさんと意見を交わすことで、科学の考え方に親しんでいただける時間をお届けします。</p> <p>2022年度第1回は、無料で開催します。2022年度の「サイエンスフロント MITAKA」や、三鷹ネットワーク大学についても説明します。</p>	<table border="1"> <tr> <td>日 程</td> <td>2022年5月28日 土曜日</td> </tr> <tr> <td>時 間</td> <td>午前10時30分～12時</td> </tr> <tr> <td>会 場</td> <td>①三鷹ネットワーク大学 ②オンライン（Zoom） 講師は、オンラインで講義を行います。①の会場ではパブリックビューイングとなります。②は、ご自身でオンライン会議アプリ Zoom をご用意ください。</td> </tr> <tr> <td>定 員</td> <td>①10人 ②90人(先着制)</td> </tr> <tr> <td>回 数</td> <td>1回</td> </tr> <tr> <td>受講料</td> <td>無料</td> </tr> <tr> <td>教 材</td> <td>レジュメ資料ほか</td> </tr> <tr> <td>難易度</td> <td>★★★</td> </tr> <tr> <td>申し込み</td> <td>① WEB FAX 郵送 窓口 ② WEB Peatix からお申し込みください。 https://science-front-mitaka0528.peatix.com 申込期間: 4月19日(火)午前9時30分から5月27日(金)午後9時まで ※申込者には、後日 YouTube にて講義部分を1ヶ月間配信します。</td> </tr> </table>	日 程	2022年5月28日 土曜日	時 間	午前10時30分～12時	会 場	①三鷹ネットワーク大学 ②オンライン（Zoom） 講師は、オンラインで講義を行います。①の会場ではパブリックビューイングとなります。②は、ご自身でオンライン会議アプリ Zoom をご用意ください。	定 員	①10人 ②90人(先着制)	回 数	1回	受講料	無料	教 材	レジュメ資料ほか	難易度	★★★	申し込み	① WEB FAX 郵送 窓口 ② WEB Peatix からお申し込みください。 https://science-front-mitaka0528.peatix.com 申込期間: 4月19日(火)午前9時30分から5月27日(金)午後9時まで ※申込者には、後日 YouTube にて講義部分を1ヶ月間配信します。
日 程	2022年5月28日 土曜日																		
時 間	午前10時30分～12時																		
会 場	①三鷹ネットワーク大学 ②オンライン（Zoom） 講師は、オンラインで講義を行います。①の会場ではパブリックビューイングとなります。②は、ご自身でオンライン会議アプリ Zoom をご用意ください。																		
定 員	①10人 ②90人(先着制)																		
回 数	1回																		
受講料	無料																		
教 材	レジュメ資料ほか																		
難易度	★★★																		
申し込み	① WEB FAX 郵送 窓口 ② WEB Peatix からお申し込みください。 https://science-front-mitaka0528.peatix.com 申込期間: 4月19日(火)午前9時30分から5月27日(金)午後9時まで ※申込者には、後日 YouTube にて講義部分を1ヶ月間配信します。																		

5月28日	元国立感染症研究所室長が語る新型コロナウイルス感染症との戦い方—コロナウイルス感染症の来し方・行く末
	<p>2020年初頭に世界に広がった COVID-19 は次々と変異株が出現して 2022 年になっても未だに世界に大きな影響を与え続けている。そして人々の関心はどう終わるのかに移っている。この質問への答えを中心に COVID-19 の現状を分かりやすく丁寧に解説します。</p> <p>感染症対策は人々の不安を減らす事が最も重要であり、この講座では、不安の減少を最大の目標にしています。</p> <p>戦う相手を正しく理解していただき、皆様の不安を減らし、冷静に対応していただく事に役立つことを願っています。</p> <p>なぜなら新興感染症は人類の歴史と共にあり、今後も出現するからです。</p>

講師紹介（敬称略）
<p>加藤 茂孝（かとう しげたか）(株)保健科学研究所学術顧問、元国立感染症研究所室長</p> <p>1942年生まれ。三重県出身。東京大学理学部卒。同大学院修了。理学博士。</p> <p>国立感染症研究所（1969-2002年）室長、米国疾病対策センター（CDC） 招聘研究員（2002-05年）、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（2005-15年チームリーダー）。WHO 非常勤諮問委員、放送大学および東京大学医学部非常勤講師、日本生物物理学会運営委員、日本ワクチン学会理事などを歴任。元、ICD(感染症コントロールドクター)。現在、保健科学研究所学術顧問。日本ペンクラブ会員、日本医史学会評議員。専門はウイルス学、特に、風疹ウイルスおよび麻疹・風疹ワクチンの研究。</p> <p>胎児風疹感染のウイルス遺伝子診断法を開発して400例余りを検査し、非感染胎児の出生に繋げた。</p> <p>麻疹・風疹の日本からの排除、先天性風疹症候群（CRS）の根絶が終生の願い、感染症研究と社会との橋渡しに力を注いでいる。「科学・芸術・社会」懇談会世話人。</p> <p>著書に『人類と感染症の歴史—未知なる恐怖を超えて』（丸善出版、2013年）、『続・人類と感染症の歴史—新たな恐怖に備える』（同、2018年）などがある。</p>

※三鷹ネットワーク大学では、新型コロナウイルス感染症の拡大を防止するための対策を実施しています。詳しくは三鷹ネットワーク大学のウェブサイトをご確認ください。

※新型コロナウイルス感染症の拡大を防止するため、なるべく窓口以外の方法でお申し込みください。

三鷹ネットワーク大学 受講者登録用紙

*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。インターネットでもご登録ができます。

※太枠内の項目は必須事項です。

登録日：西暦 年 月 日

お名前	フリガナ	性別	男・女	生年月日	西暦 年 月 日
受講者区分 ※該当する番号を1つ選んで○をつけてください。	(1)【市民】三鷹市にお住まいの方(学生は除く) (2)【市民(在勤・在学)】三鷹市外にお住まいで、三鷹市内の職場・学校に通われている方 (3)【市民学生】三鷹市にお住まいの学生の方 (4)【会員】勤務先、学校等が三鷹ネットワーク大学の正会員または賛助会員の方 (5)【一般】三鷹市外にお住まいの方				

Eメール					
緊急連絡先	携帯電話番号：		携帯Eメール：		

《郵便物の送付先※振込用紙や受講証等のお送り先を、下記から選んでください。》

郵便物送付先	ご自宅	勤務先
---------------	-----	-----

《ご自宅》

ご住所	〒 —		
電話番号		F A X	

《勤務先・学校名等》

勤務先名称	※学生の場合は学校名と学部・学科名		
勤務先部署名	※学生の場合は学籍番号		役職名
ご住所	〒 —		
電話番号		F A X	

《ご職業等》※職種・業種について該当するものにそれぞれ○をつけてください。

勤務先業種	①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑥建設 ⑦金融・保険 ⑧製造 ⑨運輸・通信 ⑩農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・小売 ⑭飲食 ⑮IT・ソフト ⑯その他
職業(職種)	①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④営業 ⑤販売・サービス ⑥生産管理 ⑦研究開発 ⑧専門職(医師・弁護士等) ⑨教職 ⑩自由業 ⑪専業主婦 ⑫無職 ⑬その他

《三鷹ネットワーク大学からの情報提供ご希望の有無》

情報提供	希望する	希望しない
-------------	------	-------

《興味をお持ちの分野》※3つまでお選びください。

1経営・経済学 2歴史学 3法学 4文学 5工学 6教育学 7福祉・医療 8介護・看護 9コンピューターサイエンス 10アジア・アフリカ言語 11総合政策 12国際関係論 13政治学 14天文学 15農学 16臨床心理学 17カウンセリング学 18社会心理学 19国際コミュニケーション学 20スポーツ医学 21マーケティング学 22人間環境学 23キャリアデザイン等 24社会福祉学 25情報科学 26情報コミュニケーション学 27グローバルビジネス学 28宗教学 29平和学 30生物学 31化学 32数学 33教養学 34建築学 35その他
--

◆受講者登録について *すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。

三鷹ネットワーク大学で受講される場合は、受講者登録の手続きが必要です。講座のお申し込みをする前に(講座のお申し込みと同時に)、必ず受講者登録を済ませてください。ご登録をさせていただくことにより、今後お申し込みされる際に、ご住所等、個人情報を記入する手間がなくなります。またインターネットからのお申し込みも可能となります。

◆個人情報について

ご記入いただいたお客様の個人情報は、個人情報保護法に基づいて適切に管理するとともに、受講決定通知および講座のご案内目的のために使用します。

A31

三鷹ネットワーク大学企画講座 【教室・オンライン同時開催】
サイエンスフロント MITAKA～最先端科学を楽しむ
「元国立感染症研究所室長が語る新型コロナウイルス感染症との戦い方
ー新型コロナウイルス感染症の来し方・行く末」

申込用紙

受講者 番号	Eから始まる数字6ケタをご記入ください。 E _ _ _ _ _ _	申込日	西暦	年	月	日
名前	フリガナ	電話番号				

※申込欄に○をご記入ください

申込欄	講座タイトル・講師・講座日程	受講料	領収印
	サイエンスフロント MITAKA～最先端科学を楽しむ 「元国立感染症研究所室長が語る新型コロナウイルス感染症 との戦い方ー新型コロナウイルス感染症の来し方・行く末」 講師：加藤 茂孝 (株)保健科学研究所学術顧問 元国立感染症研究所室長 2022年5月28日 土曜日 午前10時30分～12時 [A2253100] ★オンライン参加のお申込は、こちらから↓ https://science-front-mitaka0528.peatix.com	無料	文化・教養

この講座をどこでお知りになりましたか？（該当するものに○を1つだけご記入ください）

- | | | |
|---------------------|----------------|----------------------|
| 1. 三鷹ネットワーク大学ホームページ | 5. 学内ポスター・チラシ | 9. その他（ ） |
| 2. ダイレクトメール | 6. 講師・教職員よりの紹介 | |
| 3. 三鷹市広報 | 7. 友人・知人よりの紹介 | |
| 4. ポスター / チラシ | 8. 新聞記事等 | |

※ファックスでお送りいただく場合には、着信確認のためのお電話をお願いいたします。

電話：0422(40)0313 ファックス：0422(40)0314

[郵送での申込]〒181-0013 三鷹市下連雀3-24-3 三鷹駅前協同ビル3階 三鷹ネットワーク大学事務局

【ご受講について】

新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、下記のとおり対応します。

●お申し込みについて

お申し込みは講座前日（前開館日）の午後9時（日曜日は午後5時）で締め切ります。
当日のお申し込みは受け付けません（一部の講座は除く）。

●受講料のお支払いについて

受講料は、講座の当日窓口でお支払い（電子決済または現金）いただくか、お支払いのご案内等に沿って事前にお支払いください。

●受講のキャンセルについて

- 講座申し込み後にお客様の都合により受講をキャンセルする場合は、至急事務局まで電話でご連絡ください。
- 一度申し込んだ講座を別の講座に変更することはできません。申し込み済みの講座をキャンセルしてから、再度希望の講座にお申し込みください。ただし、講座申し込み期間内のみ受け付けます。

●受講資格について

受講は原則としてお申し込みされた本人のみとさせていただきます。