

ATCC Webinar Series

CREDIBLE COLLABORATION

INCREDIBLE INSIGHTS

Webinar

Understanding COVID-19: A Global Pandemic

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の理解：世界規模のパンデミック

Abstract:

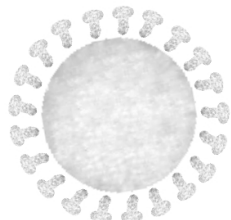
The respiratory disease (COVID-19) is caused by the novel coronavirus SARS-CoV-2, which originated in Wuhan, China in late December of 2019. Since then, this pathogen has rapidly spread across China and into other countries, becoming a global pandemic, as it transmits easily from person-to-person through respiratory droplets. As of May 2020, the WHO has reported at least 3.5 million cases and 243,540 deaths globally, while the CDC has reported over 1 million cases in the US alone. Although extensive knowledge of other coronaviruses informs understanding of SARS-CoV-2, much is still unknown. This webinar will provide an overview of our current knowledge of coronaviruses, SARS-CoV-2, and COVID-19 disease. Additionally, it will highlight the roles of organizations such as ATCC and how they contribute to the progress of scientific and clinical research.

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）は、2019年12月下旬に確認された新型コロナウイルス SARS-CoV-2が原因とされています。以来、このウイルスは急速な広がりを見せ、世界規模のパンデミックへと発展しました。2020年5月の時点で、WHOは全世界で少なくとも350万人の症例と243,540人の死亡を報告しており、CDCは米国だけで100万人を超える症例を報告しています。コロナウイルスの従来より蓄積された知見はSARS-CoV-2の理解に役立てられておりますが、十分理解されるには至っておりません。

本ウェビナーでは、**コロナウイルス、SARS-CoV-2そしてCOVID-19疾患に関する現状、得られた知見の概要、そしてCOVID-19に対するATCCの役割、そして学術的、臨床的な研究への貢献について**説明いたします。

Key Takeaways:

- Understanding the nature of the disease (COVID-19)
- Understanding what other coronaviruses tell us about SARS-CoV-2 history, genomics, and epidemiology
- **Explaining the advancements in scientific and clinical research and development and how ATCC is contributing to the fight against COVID-19**



ウェビナーを見る