

「Nature 誌「今年の 10 人」を発表、新型コロナ関連で 7 人を選出」

2020 年 12 月 18 日 更新 Cellspect Co., Ltd

2020 年も終わりを迎える 12 月 15 日、科学誌 Nature は今年のサイエンスストーリーで大きな役割を果たした 10 人のリスト「今年の 10 人 (Nature's 10)」を発表した。10 人中 7 人は、世界中で 150 万人以上が死亡した新型コロナウイルスと戦う研究者や公衆衛生の専門家による前例のない取り組みを行ったパンデミックに関連した人々だ。「今年の 10 人」とその業績・活動は次の通り。

1. Tedros Adhanom Ghebreyesus: 世界に警告

世界保健機関 (WHO) Tedros Adhanom Ghebreyesus (テドロス) 事務局長は、新型コロナウイルスの脅威に対応するために各国を結集する一方、危機への WHO の対応に対する激しい批判をかわした。

2. Verena Mohaupt: 極地パトローラー

北極圏の国際的なミッションのためのドイツの兵站責任者である Verena Mohaupt 氏は、彼らの船が一年間海氷に閉じ込められている間、約 300 名の研究者をホッキョクグマや極端な寒さ、彼ら自身から守るために働いた。

3. Gonzalo Moratorio: コロナウイルスハンター

ウルグアイのウイルス学者 Gonzalo Moratorio 氏は、同僚と協力しウイルス診断法を開発し、ウルグアイでの感染と死亡の連鎖を回避するのに役立った。

4. Adi Utarini: 蚊の司令官

インドネシアの公衆衛生研究者 Adi Utarini 氏は、デング熱の原因となるウイルスの伝播を阻止するために、人口繁殖させた蚊を使い、デング熱感染と闘うための先駆的な実験を主導した。

5. Kathrin Jansen: ワクチンのリーダー

世界的に迅速なワクチン開発が求められる中、米製薬企業ファイザー社でワクチンの研究開発責任者を務める Kathrin Jansen 氏が率いるチームは、ワクチンを過去最短の 210 日間で臨床試験に成功させ、世界に希望をもたらした。

6. Zhang Yongzhen: ゲノム共有者

武漢でコロナウイルスが大流行した初期の数日で、中国のウイルス学者 Zhang Yongzhen (張永振) 氏と彼のチームはウイルスの RNA 配列を迅速に決定し、直ちに情報を公開した。

7. Chanda Prescod-Weinstein: :物理学の力

米宇宙学者 Chanda Prescod-Weinstein 氏は、武装していない黒人男性ジョージ・フロイド氏がミネアポリス警察に殺害された後、研究機関における組織的な反黒人人種差別への意識を高める目的で、6月に研究所閉鎖の一日を作るために他の研究者と協力した。

8. Li Lanjuan: ロックダウン設計者

中国の疫学者 Li Lanjuan (李蘭娟) 氏は、武漢における COVID-19 大流行の脅威を直ちに認識し、祝日前に市を封鎖するよう中央政府を説得し、ウィルスの拡散を遅らせた。

9. Jacinda Ardern: 危機のリーダー

国民の信頼を維持しつつ、Jacinda Ardern ニュージーランド首相がとった、コロナウイルスから国を比較的安全に保つための迅速で断固たる行動が、国際的に高く評価された。

10. Anthony Fauci: 科学の擁護者

米国立アレルギー感染症研究所 Anthony Fauci 所長は、米国政府のコロナウイルス対策の顔となり、トランプ大統領が広めた誤った情報に異議を唱える一方で、関係する人々に信頼できる情報を提供した。

Nature 誌 2020 年「今年の 10 人」には、世界中から様々な人が集まっている。注目すべき発見をしたり、重大な問題に注意を向けたり、物議を醸す行動で悪名を馳せたりしたかもしれない。これは明らかに賞やランキングではない。代わりに、関係者の説得力のある人間的な話を通じ、科学の世界の重要な出来事を強調している。同時に「今年の 10 人」に掲載された個人の物語を語ることで、世界中の科学者が発見・発明・革新の旅を続ける中で行ってきた取り組みの歴史を記録することができる。

引用文献：

1. 15 Dec 2020. "Nature's 10: ten people who helped shape science in 2020" *Nature*.
2. 16 Dec 2020. "Nature's 10 people who helped shape the science stories of 2020" *Springer Nature. Media release*.

当サイトの情報につきまして

細心の注意を払って現時点で最も正しいと考えられる情報を Web サイトに掲載しておりますが、その内容の正確性や安全性については保証するものではありません。また、当 Web サイトをご利用になったことにより生じるいかなる損害について一切責任を負いません。当社は、予告なしに当 Web サイトに掲載した情報を変更することがあります。また、Web サイトの運営を中断または中止することがあります。