

# NHK SPECIAL スペシャル

## タモリ×山中伸弥「人体 VS ウイルス」 ～驚異の免疫ネットワーク～



**2020年7月4日(土)午後7:30～8:43(総合テレビ)**

「人体」シリーズでコンビを組んだタモリと山中伸弥が、今回は新型コロナウイルスの謎に徹底的に迫る。生命が誕生して40億年の歴史の中で、幾度となくウイルスと闘ってきた結果、私たちの体内には、驚くほど精緻なウイルス防御ネットワーク、つまり「免疫」が存在している。ところが、新型コロナウイルスは、その免疫の常識を次々とくつがえす力があることがわかってきた。例えば、そもそも、私たちの体の細胞はウイルスに感染すると、免疫の攻撃部隊を呼び寄せる“警報物質”を大量に放出するが、新型コロナウイルスは巧みにこれを阻止する、巧妙な仕組みを備えている。新型コロナウイルスは、いったい何者なのか？免疫力を高めるために、本当に必要なことは何なのか？体内のミクロの世界を最先端の8K顕微鏡などを使って撮影した映像や、精緻なCGで鮮やかに描き、タモリ・山中コンビならではの視点で、パンデミックを生き抜くカギを探る。

### ▼タモリさん・コメント▼

1年前「人体II 遺伝子」の時には、こんな新型コロナの時代がくるとは予想もしませんでした。これまでの歴史で人は何度もウイルスと闘い・克服し・共存してきたとのこと。人体にウイルスと闘うどんな力が備わっているのか、番組が楽しみです。

### ▼山中伸弥さん・コメント▼ (京都大学 iPS 細胞研究所 所長・教授)

再びタモリさんと出演させていただけること、大変光栄に思います。今回の番組は、今まさに関心の高いウイルスについてです。多くの方にご覧いただき、少しでもわかりやすく伝えられるよう、頑張りたいと思います。

◆NHK スペシャル人体シリーズ 特設ホームページ

<https://www.nhk.or.jp/special/jintai/>

◆NHK オンデマンドで人体シリーズ配信中！

<https://www.nhk-ondemand.jp/program/P201400120000000/index.html>

タイトルは仮です