

NHK SPECIAL  
スペシャル

2030 未来への分岐点 第4回

“神の領域”への挑戦  
～ゲノムテクノロジーの光と影～

6月6日(日) 午後9:00～9:49 [総合]



持続可能な未来を模索するNHKスペシャル「2030 未来への分岐点」。第4回は、新型コロナウイルスのパンデミックの中、急速に進化を続けているゲノムテクノロジー。

2030年、ゲノムを解析するコストは限りなくゼロに近づくと試算され、人類は地球上のあらゆる生命の遺伝情報を手に入れることが可能になる。生命を自在に操れる未来がやってきた時、何が起きるのか。最先端の技術が、難病の治療など幅広い分野で役立てられる一方、懸念されるのは、それが人間の能力強化に使われること。最初は医療目的でも、倫理の線引きは曖昧になり、やがて欲望のままにデザイナーベビーなどを生み出してしまわないか…専門家は、社会に絶望的な格差と分断が生まれると警鐘を鳴らす。

人類に“神の御業”を操る資格はあるのか。欲望をコントロールし、技術の暴走を防ぐことはできるのか。最前線の現場を取材し、テクノロジーの光と影にどう向き合っていくべきか考える。