

# 薬の科学 全3巻

日本語字幕・英語字幕版(音声:英語)

2021年3月  
発売予定

## 第1巻 鎮痛剤依存の危険性 - オピオイド危機

Addicted to Painkillers? – The Opioid Crisis  
50分/2020年制作 商品コード: 1601522

英国でオピオイドの処方増加が問題になっている。オピオイドにはモルヒネやヘロインなどの種類があり、高い鎮痛効果がある一方、多幸感や抗不安作用があることで乱用されたり、副作用に悩まされたりする。この番組では、英国や世界のオピオイドで生産、処方されている状況、リスクや影響などを取材し、安全性や今後の付き合い方を検証していく。

## 第2巻 医療大麻 - 危険な薬? 奇跡の薬?

Cannabis: Dangerous Drug or Miracle Medicine?  
50分/2019年制作 商品コード: 1601523

医療大麻の是非が世界で議論されている。英国では2018年から使用が認められているが、その安全性は疑問視されている。英国の医師ジャビッドが医療大麻の基本的な知識を学び、その有用性や危険性などについて取材し探っていく。てんかん、パーキンソン病、アルツハイマー型認知症への効果の解説や、ジャビッドが自ら吸引しその効果をみる実験などを通して検証する。



## 第3巻 プラセボ効果 - 気持ちで病気は治せるか?

The Placebo Experiment-Can My Brain Cure My Body?  
50分/2018年制作 商品コード: 1601524

有効成分を含まない“プラセボ(偽薬)”を服用することで、患者の症状が改善されるという。今回、プラセボ効果を検証するために、英国で100人以上の患者ボランティアが参加し大規模な実験を行った。実験では“患者の半数にはプラセボ、半数には本物の薬を処方しその後4週間の症状を確認する”と伝える。しかし実は全員にプラセボを処方している。他に、処方の仕方を変えた実験も行う。患者の症状はどのように変化するか?!

