

BBC

DVD  
TuVIDEO

世界を動かす  
エネルギー資源

石油

—プラネットオイル—

Planet Oil

日本語字幕・英語字幕版

発売中

第1巻 世界を変えた石油 How Oil Made Us    第2巻 炭素資源をめぐる戦争 The Carbon Wars    第3巻 持続可能な世界を求めて Climate Wars

現代生活に必要な不可欠な資源・石油。石油に依存することで、人類の生活は便利で豊かになった。他方、石油は戦争や紛争の原因を生み出し、石油の確保が戦争の勝敗を決めた。石油依存の高まりにより、新たな生産地と技術革新を探索してきたが、地球で人類が持続可能な生活を維持するためには、高レベルの石油依存から脱却し、気候変動の緩和と適応が必要である。

この番組では、現場への取材に基づき、石油開発の歴史、石油危機、OPECの役割、および国際原油市場や産油国経済の発展について解説する。また、石油に代わる原子力や再生可能エネルギー利用の技術についても取材。石油依存を高めることで文明を発展させてきた地球の歴史を振り返りながら、石油依存がもたらす多面的な課題を指摘し、将来世代のためのエネルギー変革のあり方を探る。

世界を動かすエネルギー資源・石油 —プラネットオイル— 原題: Planet Oil

日本語字幕版監修: 藤井 秀昭(京都産業大学経済学部 教授)

DVD | 全3巻 | 価格: セット 本体 120,000円+税 | 各巻 本体 40,000円+税 | 各巻 50分 | 2017年(原版 2015年)

日本語字幕・英語字幕版(音声: 英語) | 原版制作/写真: ©BBC 2015 | 日本語字幕版制作: 丸善出版株式会社





世界を動かす  
エネルギー資源

# 石油

—プラネットオイル—

## Planet Oil

日本語字幕・英語字幕版



日本語字幕版監修：藤井 秀昭 (京都産業大学経済学部 教授)  
DVD | 全3巻 | 価格：セット 本体 120,000円+税 各巻 本体 40,000円+税  
各巻50分 | 2016年(原版 2015年) | 日本語字幕・英語字幕版(音声：英語)  
原版制作／写真：©BBC 2015 | 日本語字幕版制作：丸善出版株式会社

### 日本語字幕版監修のことは

20世紀が「石油の世紀」と呼称されることがあるように、現代文明の発展と繁栄は石油の大量生産と消費によって実現できたと言っても過言ではない。本作品は、石油依存を高めてきた現代経済社会の約150年の歴史を振り返り、石油資源が人間社会にもたらした「光と影」について、貴重な映像を駆使して分かりやすく解説している。地球規模で展開される炭素資源を巡る動きについて、臨場感を持って理解するのに格好の教材の一つである。

京都産業大学経済学部 教授 藤井 秀昭



#### 第1巻 世界を変えた石油 How Oil Made Us

炭化水素を主成分とする石油資源。この資源が注目されたのは今からたった約150年前のことであり、ドライブシャフトを利用した掘削法が大量生産を可能にした。この商機に目をつけた実業家たちによって製品の標準化や販売・輸送の効率化が図られ、19世紀末には世界中へ石油が行き届き、世界中に光を照らした。電気の発明後も、原油の蒸留過程で抽出されるガソリンが自動車の燃料として利用され始め、自動車世界的に普及する。第二次世界大戦ではエネルギー源が石炭から石油へ転換され、石油の確保が戦争の勝敗を左右した。

#### 第2巻 炭素資源をめぐる戦争 The Carbon Wars

堅調なエネルギー需要を満たすために、人類は化石燃料を採掘し燃やし続けてきた。20世紀後半から21世紀の最初の数十年まで、原油生産に関するピークオイル論の登場、新興国での石油需要増加と原油価格の高騰・変動、人為的二酸化炭素排出による地球温暖化と気候変動問題、米国のシェール革命など新たな動きが続く。原油掘削技術の高度化、石油代替エネルギーとしての原子力、太陽エネルギーや風力などの再生可能エネルギーの利用開発、エネルギー効率化が世界各国で進められているが、実用化には数十年を要するという。持続可能な地球のためのエネルギー政策の行方は？

#### 第3巻 持続可能な世界を求めて Climate Wars

世界は石油に依存し大量消費する時代へと突入。そして石油は政治の武器としても利用され始める。大規模産油国サウジアラビアやイランの石油利権めぐり、英・米間で争いが起こる。サウジアラビアは米国のアラムコが、イランは英国のBP社によって石油の価格や販売が管理されるようになったが、産油国は英・米の不当な利益享受に不満を抱き産油国は所有権を主張した。1960年に産油国の利益を守ることを目的として石油輸出国機構(OPEC)が創設され、70年代に世界は中東産油国を震源とする二度の石油危機を経験することになる。

#### 著作権処理済作品

- このDVDは、Institutional Useとしてご利用いただけるよう授業使用及び学校図書館、公共図書館、視聴覚ライブラリー、企業等々での無償上映・館外貸出権をクリアしています。
- このDVDは、英語音声です。日本語字幕、英語字幕、字幕なしを選択することができます。

原版制作／写真：©BBC 2015 提供：BBC Active  
BBC Active日本総代理店／日本語字幕版制作／発行：丸善出版株式会社

BBC ACTIVE Distributed under licence from BBC Active, an imprint of Educational Publishers LLP



発行：丸善出版株式会社 映像メディア部

お問い合わせ・ご注文は下記までお願いします。

## 株式会社 日本外語協会

〒135-0021 東京都江東区白河 4-9-16-1503

電話 03-5646-5324 FAX 03-5646-5325

info@gaigo.co.jp <http://www.gaigo.co.jp>