



クラウド社会の環境問題

私たちの生活をオンライン化し

「クラウド」に移行することで生じる環境問題を調査。

雪に覆われた北歐の山々から干ばつに見舞われた砂漠まで、世界中に点在するデータセンターが私たちの情報を保存している。映画、スポーツ観戦、メール、ゲームなど私たちが望むものはクラウドを通じいつでも利用できる。しかしこれらのデータセンターが必要とするエネルギーは並大抵のものではなく、センターの冷却には何十億リットルもの水が必要で、この成長産業が機能するためには化石燃料が必要なのだ。気候危機に直面している地球は果たしてそれを維持できるのだろうか？

原題：Is the Cloud Damaging the Planet?

DVD / 全1巻 / 30分 / 日本語字幕・英語字幕版 (音声：英語)

本体価格：42,000円+税



AIと共生するヒト社会

シンギュラリティ前夜

進化するAIの技術をどのように活用し
共存していくかを考える。

人工知能の急速な発展は私たちの生活のあらゆる側面に浸透し、その利用が広がる一方、AIが人間に対して危害を加える可能性や、自らの意志を持つのではないかと懸念も高まっている。本作ではAIの発展に関わる専門家たちにインタビューし、彼らが抱く不安や未来への希望について探った。また、AIが職場や芸術の分野に与える影響、発展途上国の労働者への影響、そしてAIを運用するために必要な膨大な資源についても調査している。

原題：Beyond Human: Artificial Intelligence and Us

DVD / 全1巻 / 50分 / 日本語字幕・英語字幕版 (音声：英語)

本体価格：42,000円+税

クラウド社会の 環境問題

IS THE CLOUD DAMAGING THE PLANET?

監修のことば

スマートフォンやPCに支えられた現代人の日常生活は、膨大な量の電力と水を必要とするクラウドサーバーに支えられています。メールや写真や動画など、クラウド上に保存され続けている私たちのデータは、化石燃料や水を大量に消費し、温室効果ガスを増加させ、地球環境に負荷を与えています。環境問題が深刻化する前に、クラウドを活用した情報技術が、再生可能エネルギーの利用を促進し、地球規模の環境問題を解決できるでしょうか？情報技術を用いたイノベーションと環境問題の深刻化は、今のところは表裏一体の現象なのです。

明治大学 国際日本学部 准教授 酒井 信



商品番号：1601607

詳細情報・サンプルムービーはこちらから
丸善出版ホームページへ



AIと共生する ヒト社会

シンギュラリティ前夜

BEYOND HUMAN: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND US

監修のことば

AIは私たち人間の生活の利便性を向上させる一方で、急速に人間の能力に近付き、一部の能力では、それを凌駕しようとしています。AIを稼働させるために、データセンターの規模が拡大され、膨大な量の電力と水が消費され、環境問題が悪化しています。またAIが悪用されれば、人間より賢くなった機械が、人間を不必要なものとして排除する時代が来るかもしれません。偽情報が生成され、戦争が引き起こされるかも知れません。私たちはAIを活用し、生活の利便性を高める一方で、AIによって民主主義的な社会秩序が破壊されることを防ぐ必要に迫られているのです。

明治大学 国際日本学部 准教授 酒井 信



商品番号：1601608

詳細情報・サンプルムービーはこちらから
丸善出版ホームページへ



●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。●このDVDを無断で複製（コピー）、放送、有線放送、インターネット配信（授業配信含む）、公の上映、業としての貸出し等に使用することは法律で禁じられています。

このDVDはオンライン授業など配信での
ご利用はできません。

DVDのご利用上の注意点についての詳細はこちら▶



著作権処理済商品

原版制作：©BBC2023

提供：BBC Studios 写真：©BBC,2023 発行：丸善出版株式会社



著作権処理済商品

この映像資料は右記の範囲で
利用が許諾されています。

	館内視聴	館外個人貸出	学外貸出
館内無償上映	○	○	○
館外団体貸出	○	○	○
対面授業上映	○	○	○

発行：丸善出版株式会社 営業部

お問い合わせ・ご注文は下記までお願いします。

お客様に支えられ おかげさまで 44年！

世界の語学教材・映像資料をお届けします

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 https://www.gaigo.co.jp