

AI時代に生きていく力をすべての人に

aiEDU JAPAN
The AI Education Project JAPAN

- 米国のThe AI Education Project (aiEDU) と提携
- 日本国内において、AIリテラシー教育を展開するため活動する学生主導のプロジェクト
- 情報工学、科学教育、教育工学を専攻する複数の大学の学部生、院生、教員らで構成
- NPO学び足しデザイン工房の一プロジェクトとして進行中



教員研修（木古内町にて）

Content 01

AI Snapshots

AI Snapshotsは、近年話題になったAIに関連した時事問題を通して、AIが抱える問題を理解し、安全な利用方法について模索していく中高生用の教材です。国語・数学・理科・社会の4教科から構成される180の問題について、1問あたり5分程度仲間と一緒に議論することで、AIへの興味を深めるウォーミングアップを行いましょう。

180 x 5分のウォームアップ。

[View Snapshots →](#)

[Download](#)



中高生向け
AIリテラシー教材の開発・無償提供



※団体の詳細、お問い合わせ

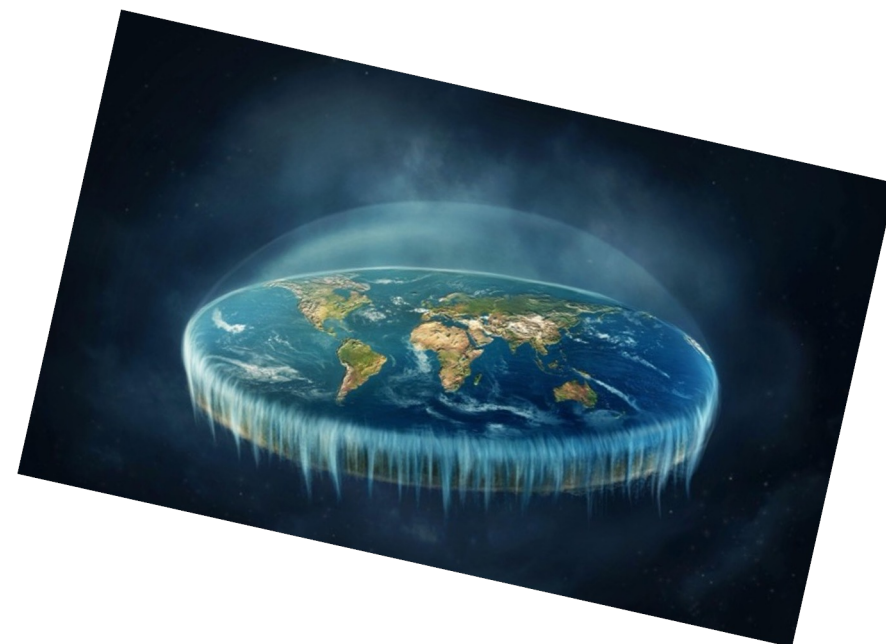
AI時代に生きていく力をすべての人々へ

- aiEDU JAPANはすべての人に、AIリテラシーの学習環境を提供する非営利団体です。
いつでも、どこからでも、ネット環境があれば利用可能な教材を無償で提供していきます。
- AI Snapshotsは、近年話題になったAIに関連した時事問題を通して、AIが抱える問題を理解し、安全な利用方法について模索していく中高生用の教材です。国語・数学・理科・社会の4教科から構成される180の問題について、1問あたり5分程度仲間と一緒に議論することで、AIへの興味を深めるウォーミングアップを行いましょう。
- 例を二つ紹介します。

→ 世界の果て



近年、フラットアース(地球平面説)運動が増加しています。地球は球体ではなく、平らな平面であると信じる人々が少数ながら増えています。この運動の多くの人々は、YouTubeや類似のサイトでの陰謀論のビデオを通じてその考えに引き込まれました。



YouTubeのビデオクリップを使用してこの問題を解決することを学習するAIを、あなたならどのように設計しますか？

→ 考えてみた？



- YouTubeや類似のサイトを見る可能性が高いのは誰か
- YouTubeがユーザーに**ビデオを推薦**する方法
- フラットアースのビデオを**制作しているのは誰か**
- **書かれたコメントを解読**するために**必要な技術の種類**
- **検閲**ポリシー

→ 単独飛行

ドローンや銃や爆弾が、**殺傷力を
もって攻撃するかどうかを自ら決定
できる**ようになるべきなのでしょう
か？国連会議は最近、こうした自律
型兵器の**開発を制限する**方向に動き
ました。



この技術を禁止することで誰が**得**をし、誰が**損**をしますか？

→ 考えてみた？



- 自律型ロボットは軍事作戦をより**簡単かつ安価**にし、その頻度を増加させる。
- 人々は、**重大な道徳的決定**を機械に委ねることに**抵抗がある**。
- **ロボット**には、酸素を必要とするような**人間の限界がない**。