

●公開講座開催レポート●

「AI×いじめ対策」中学生でもわかる！ フェイク動画の作り方から学ぶITリテラシー

.....
日本初データサイエンスコース併設のワオ高校によるいじめ人権対策の情報公開

日時 : 2021年5月20日(木) 19時実施

場所 : オンライン開催 <https://fake-movie-seminar.peatix.com/>

激動の未来を生き抜く力を実学と教養によって育む学校法人ワオ未来学園ワオ高等学校(以下ワオ高校)は、2021年4月に開校した最も新しい学校として最先端の学びを提供しています。最先端学習の1つとして高校では初となるデータサイエンス教育を2年間オンラインで行うコースを10月に開講します。そのコースより、最新のいじめ対策としてフェイク動画の仕組みから学ぶAIリテラシーの講座を無料公開しました。

人口知能(AI)の顔認証技術を悪用した精巧な偽動画「ディープフェイク」が容易に作成され世界中に拡散されるという問題は、政治家や有名人だけの被害にとどまらず未成年にも及び、今や最新のAIによるいじめ被害も発生しています。今回の参加者は中高生と、保護者・社会人がほぼ半々であり、この技術・問題については幅広い年齢層にとって関心が高いテーマであったことが伺えます。

セミナーでは著名な政治家や俳優の精巧なフェイク動画を紹介し、実際のディープフェイク技術の面白さと共に、その背後には人権侵害や社会的問題点も多くあることが伝えられました。また、スマートフォンアプリで誰でも簡単にディープフェイク動画を作れることが紹介されました。そして具体的にはどのような技術を用いて、どのような流れでディープフェイク動画が作成されるのかの解説がありました。

参加者からは

「ディープフェイク動画が簡単にできてしまうことにビックリした」

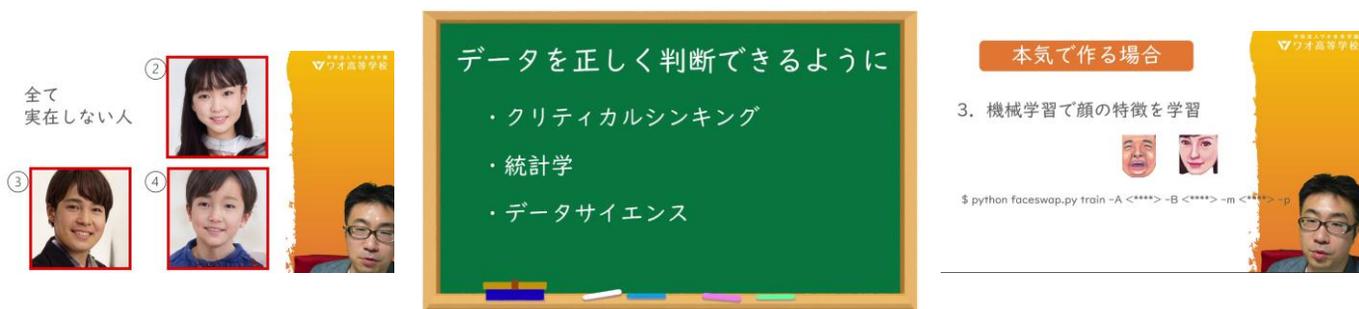
「実際にフェイク動画を作る実践編のセミナーがあれば参加したい」

「便利で面白い技術だが、危険性があることを心に留めておきたい」

などの声がありました。

ワオ高校では、AI等のIT技術に関する情報を正しく知り正しく使えるようになるために、より多くの方へお届けできるよう、今後もセミナーを開催していく予定です。

講座の様子



全て
実在しない人

②

③

④

データを正しく判断できるように

- ・クリティカルシンキング
- ・統計学
- ・データサイエンス

本気で作る場合

3. 機械学習で顔の特徴を学習

```
$ python faceswap.py train -A <****> -B <****> -m <****> -p
```

【本件に関するお問合せ】

学校法人ワオ未来学園ワオ高等学校広報室 TEL:086-206-3930/FAX:086-206-4120

担当:川本潤(携帯:080-3319-1483)※同性カワモト二名在籍のためジュンをご指名下さい。

●ワオ高等学校だけの学びの特徴●

《激動の時代を生き抜くために必要な力》

- ・考える力(本質的思考力)
- ・変える力(ゲームチェンジ)
- ・続く力(多様性・持続可能性)

《オリジナル必修科目》

教養探究:自由のためのリテラシー

- ・哲学 考える技法
- ・科学 知る技法
- ・経済 生きる技法

《オプション選択コース》

21世紀の実学:創造のためのリテラシー

- ・アントレプレナーシップ 仕事を創る技法
- ・データサイエンス AIを創る技法
- ・ダブルディプロマ&海外大学進学 世界で活躍する技法

《積極的オンライン教育》

- ・アクティブラーニング
- ・アウトプット中心
- ・協働学習

《独自の強み》

- ・塾がつくった学校＝大学受験に強い
- ・少数制オンライン＝個別対応に強い
- ・キャリアコンサルタント在籍＝将来設計に強い