

# AIアートとディープフェイクの危険性

## AIアートとディープフェイクとは？

AIアートは、何十億もの画像やアートのサンプルを学習して生成されます。プロンプトを入力すると、AIアート生成ツールは、これらの多くをサンプルを組み合わせて1つの画像を作成します。ディープフェイクテクノロジーもAIアートに似ていますが、ディープフェイクは実在の人物や場所の写真や動画を操作したものです。このテクノロジーによって、その人物が実際にはしていない操作を行っているように見せたり、言っていない発言をしているように見せることが可能になります。これらのテクノロジーは無害な目的に使用することができますが、サイバー犯罪者は悪意のある目的で使用しています。

## ディープフェイク詐欺

詐欺師はディープフェイクテクノロジーを使用して、有名人や政治家などになりすます場合があります。例えば、有名人が特定の商品を推薦しているように見せかける詐欺が行われています。詐欺師はこのような手口で消費者を騙して偽の商品を購入させ、個人情報や金融情報を盗み出します。政治家もディープフェイクの対象となります。ディープフェイク動画は、政府の高官による発言や行為を偽装するために使用される場合があります。このような動画は、偽のWebサイトを訪問させたり、偽のニュース記事をクリックさせたりするために利用されます。

## AI生成のアートと写真を使用した詐欺

サイバー犯罪者によるオンラインロマンス詐欺でAIが頻繁に使用されています。出会い系のプロフィールに使用する偽の写真やAIで生成し、被害者から金銭や情報を窃取する詐欺が発生しています。サイバー犯罪者はまた、詐欺のテーマとして時事問題に便乗します。このような詐欺でも、悲劇な事件や事故の写実的な画像を生成するためにAIが使用されています。詐欺師は偽のWebサイトにこれらの写真を掲載し、慈善団体への寄付を呼びかけます。もちろん、これも架空の団体であり、サイバー犯罪者は寄付されたお金をすべて自分の懐に納めます。

## これらのAIアートやディープフェイクへの対策

以下のヒントに従って、AIアート詐欺から自分自身を守りましょう。

- AIが生成した画像には、微かな違和感や間違いがあることも多くあります。写真に異常な点がないか、注意して見てください。指が6本以上ある手や、奇妙な照明や影がある写真は、画像がAIで生成されたことを示す一般的な兆候です。
- クリックしたり何か行動する前には、必ず立ち止まって考えましょう。写真や画像に不審な点がある場合や、あまりにも出来すぎた話である場合は、詐欺を疑いましょう。
- 可能であれば、画像や動画の主張を別の場所で確認しましょう。例えば、有名人が推薦している動画を見た場合、その有名人が実際にその商品に関わっているかを公式サイトで確認しましょう。



KnowBe4セキュリティチーム