

# IoT・AI時代を元気に生きる置き薬

コミュニケーション・動画配信のための抗興味薬



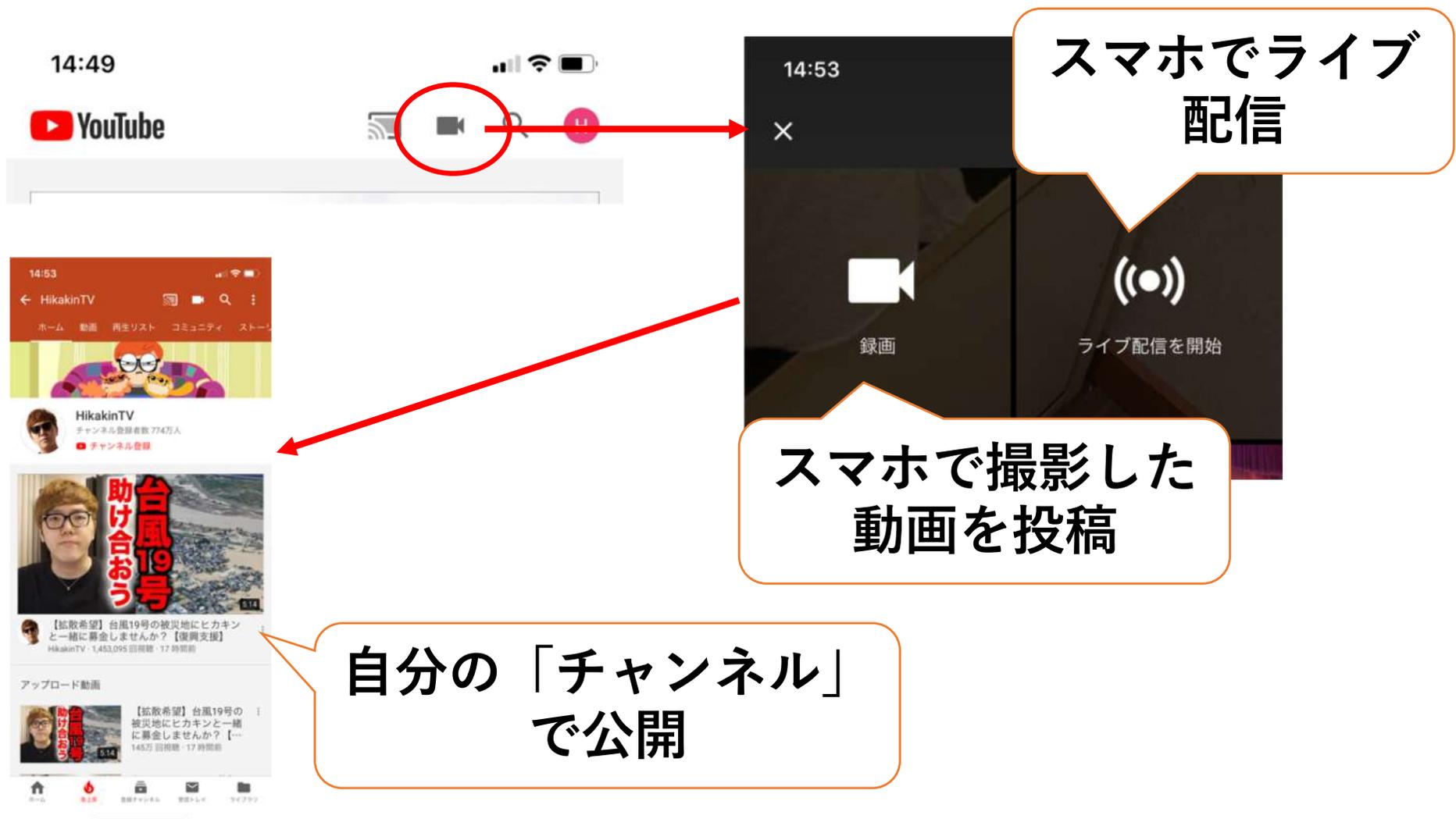
山西潤一・佐藤宏隆



富山インターネット市民塾  
富山大学名誉教授・富山大学研究協力員  
ICT教育アドバイザー・フローネクサス代表

# 手軽になった動画投稿

Youtube：スマートフォンだけで簡単に投稿



# 手軽になった動画投稿

TikTok：15秒間のショートムービーを投稿



## 手軽になった動画投稿

- スマートフォン、タブレットで簡単に作成、投稿が可能
- Youtubeの再生回数が収益に⇒Youtuberという職業
- Youtubeを通じて動画投稿は子どもたちにも一般的に  
⇒ゲーム実況などは子どもたちがやっている例も

# AIでより便利に 高度化する動画サービス

The screenshot displays the AMS Video Indexer web interface. The main video player shows a man speaking with a cityscape background. A subtitle is overlaid on the video: "今回、小学校の同窓会ということで、小学生当時の私は非常に素直だったなど自分でも思うんですけど、特にそれを思い出したのがその夏休み前に夏休みの間の注意事項ながらことを。". The interface includes a top navigation bar with the logo, account information, and a search bar. On the right, there are sections for "インサイト" (Insights) with a search bar and a progress bar, "3 シーン" (3 Scenes) with a thumbnail for "シーン #01 の 1 ショット", and "8 キーフレーム" (8 Keyframes) with a grid of keyframe thumbnails. The bottom of the interface contains a footer with links for pricing, privacy, service terms, feedback, documents, API references, and copyright information.

AMS Video Indexer

新しいアカウントの作成

アカウント satouhirotaka-81c67e Trial

インサイト タイムライン

検索する

前を再生する 次を再生する

3 シーン

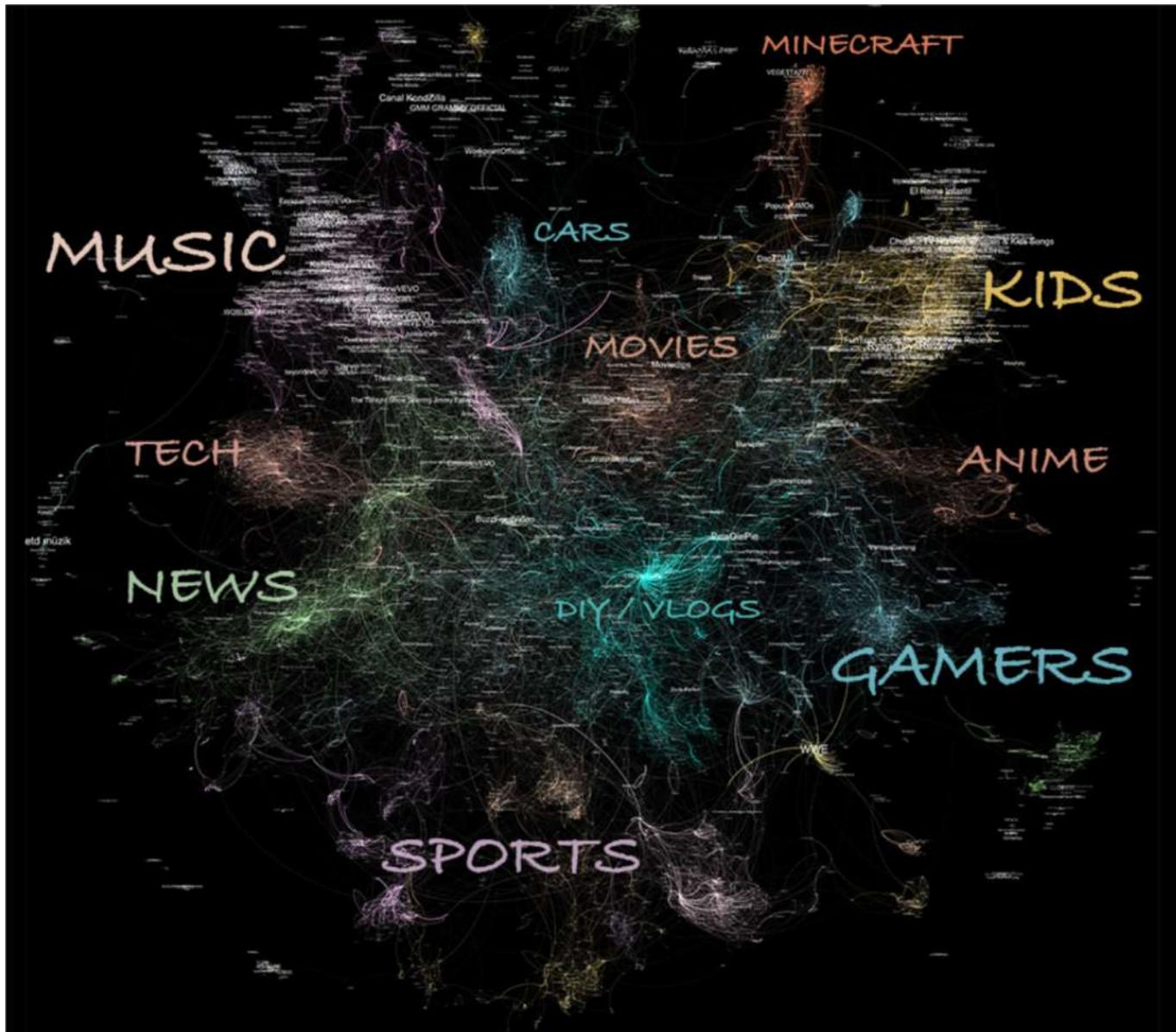
シーン #01 の 1 ショット

8 キーフレーム

価格 プライバシーに関する声明 サービス契約 フィードバック ドキュメント API リファレンス © Microsoft



# AIでより便利に 高度化する動画サービス



## AIでより便利に 高度化する動画サービス

- これまで人が行っていた編集作業をAIが代行、補助
  - 字幕の付与
  - シーンの把握（盛り上がりや感情などから）
  - 登場人物の把握
- 過去のデータからデータを生成
  - 故人の声を再現し、歌わせる／喋らせる
  - 故人の写真データから映像を生成
- 数多の動画を分析し、視聴者へのオススメを生成
  - 何が映っているか、どんな内容かなどを分析
  - 視聴者の属性から興味関心を引くものを抽出

# 動画投稿にまつわるトラブル

- 不適切な内容を載せて炎上
  - 権利問題
  - 倫理的 など

HOME > 福井のニュース > 社会

## 「白い粉」ユーチューバー無罪主張 初公判で「覚醒剤撲滅のため」

2017年12月16日 午前7時10分

ツイート シェア LINEで送る



問題となったユーチューブの投稿動画の一場面  
(一部加工)

福井市内の交番前で覚醒剤に見せかけた白い粉の入った袋を落として逃走し、警察官に追跡させる動画が動画サイト「ユーチューブ」に投稿された事件で、偽計業務妨害の罪に問われた福井県越前市、自称広告業鹿谷大治被告（31）の初公判が15日、福井簡裁（小川正照裁判官）であった。被告は事実関係を認めた上で起訴内容を否認し、「覚醒剤の撲滅、啓発のため（動画の）素材を作るつもりだったので無罪にしてほしい」と主張した。

- 子どもが不登校をYoutubeで宣言
  - 親を巻き込み大きな議論に



 **少年革命家ゆたぼんチャンネル**  
チャンネル登録者数 9.01万人

[チャンネル登録](#)

ホーム 動画 再生リスト コミュニティ チャンネル 概要 🔍

**不登校は不幸じゃない！**  
2,550,547 回視聴・1 年前

少年革命家のゆたぼんです\*\*\*  
不登校は不幸じゃない！

※現在ゆたぼんはツイッター（Twitter）をやっていません。

ゆたぼんはインターネットラジオゆめのたね放送局の最年少パーソナリティです。

[詳細](#)

## 動画投稿にまつわるトラブル

- 個人情報を持定される、つきまといなど
- ネットいじめ

「かわいくないのに、バカみたい」



投稿の内容面でも様々な問題が起きている。ある高校では、女子生徒が制服やジャージ姿で撮影した動画をT i k T o kに投稿したところ、「お宅の高校に〇〇さんという子がいますよね」と見知らぬ男から電話が入り、大問題になったという。その高校では、生徒に対しT i k T o kを利用しないよう指示したそうだ。

この生徒が通う学校では、T i k T o kをきっかけに、いじめが起きたケースもあるという。

転校してきたある女子生徒が一部の生徒にT i k T o kを使っていると話したところ、「かわいくもないのに投稿してバカみたい」と罵られるようになったそうだ。

子どもが踊る！「TikTok」ブームに潜む危険（読売新聞オンラインより抜粋）

<https://www.yomiuri.co.jp/fukayomi/20181129-OYT8T50002/4/>

# 動画投稿で気をつけたいポイント

## 1. 知らない人に見られるかもしれないという意識

- ・炎上しそうな内容は載せない
- ・他人のプライバシーに関することは載せない
- ・自分の事でも日常に関わることは公開しないことが重要

## 2. 不要なことは公開しない・記録しない

- ・個人を特定できそうな内容は避ける
- ・未成年者でも容易に発信可能なため、よく話し合う

# 動画視聴にまつわるトラブル

- ・ 視聴時の広告に関するトラブル

## 5 インターネットや情報通信に関するトラブル(ターゲティング広告)

○ ターゲティング広告を不当に利用したと思われる相談事例も存在

ダイエットサプリが300円でお試し購入できるというSNSサイトの広告を見て、パソコンから注文した。300円はクレジットカードで決済した。

ところが、受注確認メールも何もなく、昨日突然商品が届いたが、納品書は同封されていなかった。

商品の説明には「お試し購入後、24日以内にキャンセル通知をしないと定期購入に同意したことになる。」とある。購入時に連絡先電話番号を控えておいたので架けたが、話中だったり、メールで連絡をというメッセージが流れるだけで話ができない。

メールも送ってみたが、文字化けした返信が届き、キャンセル処理がされているかどうかわからない。期限が迫っていて心配だ。(40歳代 女性)

大手検索サイトのバナー広告を見てアフィリエイトに興味を持った。初期投資は無く稼げると思い、メールを送信したところ、事業者から電話がかかってきた。「お金がかかるならやらない」と伝えたが、その点は保証すると言われたので、事業者と契約した。

ところが、その後事業者から、「アフィリエイト希望者が増えたのでお金が必要だ、消費者金融で借金して工面するように」と言われた。借金の申込時に勤務年数、年収等を虚偽申告するよう指示されたが、虚偽申告はせずに消費者金融から借金し、約30万円をコンビニATMから振込んだ。しかし、さらに追加の振込を求められたため、断った。

(中略)

詐欺だと思うので返金して欲しい。

最近の消費者トラブルの概況 (消費者庁、平成31年)

[https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer\\_system/consumer\\_contract\\_act/review\\_meeting\\_002/pdf/review\\_meeting\\_002\\_190213\\_0009.pdf](https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer_system/consumer_contract_act/review_meeting_002/pdf/review_meeting_002_190213_0009.pdf)



# 動画視聴にまつわるトラブル

- 動画のダウンロード時に不正なプログラムを入れられる



The image shows a Windows Security notification window overlaid on a Microsoft website. The notification window contains the following text:

www.microsoft.com-windows-fasting-systems.live の内容  
すぐに行動してください。  
お使いのPCでトロイの木馬ウイルス (e.tre456\_worm\_Windows) が検出されました。  
[OK]を押して修復処理を開始してください。

The background website shows a Microsoft Store page with a "Security Scan" button and a Windows logo with a red exclamation mark. Below the notification, the text reads:

システム

2019年3月16日 20:41 土曜日

PCは次のウイルスに感染しています 3 ウイルス。セキュリティチェックでは次の痕跡が見つかりました：  
2 マルウェアと 1 フィッシング/スパイウェア。システムの損傷: 28.1% - いますぐ除去が必要です！

さらなるシステムの損傷、アプリ、写真やその他のファイルの損失を防ぐために、ウイルスを即座に削除する必要があります。

次の痕跡：1 PCでフィッシング/スパイウェアが次と一緒に見つかりました： Windows 10.

個人情報と銀行情報がリスクにさらされています。

他のダメージを避けるには、'今すぐスキャン'をすぐにクリックしてください。ディープスキャンはすぐにお手伝いできます！

4分 14秒で損傷が恒久的に残ります。

今すぐスキャン >>

# 視聴時のトラブルにあわないためには

## 1. 不用意にリンクを開かない

- ・動画のコメント内のリンクや広告のボタンは要注意
- ・ソフトのインストールを要求された場合は立ち止まる

## 2. 請求先に連絡しない

- ・氏名・住所・電話番号などを知られることは二次、三次被害に繋がってしまう

## 3. 子供へは、日常的信頼関係の構築

- ・特に、金銭的要求や脅しなどに対して自己解決しないで必ず相談
- ・対応を誤ると、上記の二次、三次被害に繋がる危険性を話しておく

# 本日の置き薬

## 動画の投稿・視聴におけるポイント

- 動画の投稿は公開して良い内容かよく考える
- 家族で話し合う時間を持つ
- 視聴においては詐欺広告に要注意。不用意にリンクをクリックしない