

# 作業安全事故体感映像 VR映像視聴マニュアル

VR映像を見る方法は以下のA～Cの3種類があります。  
閲覧できる映像の内容はどれも同じです。

## **【事前準備】A～Cのどの視聴方法にも共通しています。(P1)**

事前準備1.スマートフォンとVRゴーグルの準備

事前準備2.視聴の準備

2-1.Androidスマートフォンの設定

2-2.iOSスマートフォンの設定

2-3.VRゴーグルへのスマートフォン装着

## **A. GooglePlayやAppStoreからダウンロードして視聴 (P5)**

高解像度で視聴可能です。一度スマートフォンへダウンロードすればオフラインでいつでも利用可能です。

1.VR映像閲覧アプリの入手方法

1-1. Androidスマートフォンの場合

1-2. iPhoneスマートフォンの場合

2.VR映像視聴方法

## **B. YouTubeで視聴 (P8)**

解像度は落ちますが、気軽に閲覧が可能です。  
オンラインで利用する必要があります。

## **C. VRの動画をダウンロードしてVR視聴アプリで視聴 (P9)**

VR動画を再生できるVR視聴アプリでの閲覧が可能です。  
VR動画をダウンロードしてVR視聴アプリで再生します。  
VR動画ダウンロード後はオフラインで利用できます。

## 事前準備1. スマートフォンとVRゴーグルの準備

### 【スマートフォン要件】

・GoogleCardBord対応端末\*1

・用意する端末は**内部メモリ4GB以上のスペックが必要**。  
4KのVR映像を視聴するため、1GB程度のメモリでは  
大容量の映像を読み込むことができません。  
ご利用端末を検討するときにスペックをご確認ください。

・ダウンロード時に**空き容量1GB以上が必要**。  
アプリにVR映像が含まれるためダウンロード時に  
大容量が必要です。約500MB～1.4GBが必要になります。  
Youtubeでのオンライン視聴の場合は少なくて済みます。  
空き容量が必要になるため確保してください。

・スマホ画面サイズと解像度  
VRゴーグルが入る範囲で大きい方が望ましいです。  
高解像度の液晶の方が望ましいです。

### 【VRゴーグル推奨機能】\*2

- ☐ 用意したスマートフォンが入る（対応サイズ内）
- ☐ メガネをかけたままで視聴可能
- ☐ 目幅調整機能有り
- ☐ ピント調整機能有り
- ☐ 光漏れ防止有り（全面が暗く外の明るさを遮れる）
- ☐ 非球面工学レンズ有り

\*1：参考サイト ハコスコ対応端末と同様の条件になります。

<https://hacosco.com/compatibility/>

\*2：推奨機能を搭載したVRゴーグルの一覧はP17の補足資料に記載しています。

## 事前準備2.視聴の準備

### 2-1.Androidスマートフォンの設定 (Android 10の例)

- ・明るさを最大にしてください。
- ・画面の自動ロックを30分以上にしスクリーンオフにならないようにしてください。



- ・お使いの端末により設定アプリのアイコンや設定のメニュー表示が一部異なります。

## 事前準備2.視聴の準備

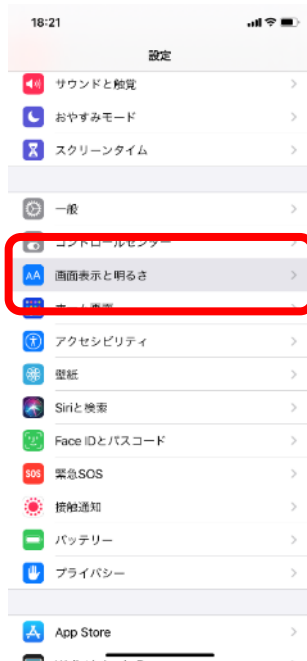
### 2-2.iOSスマートフォンの設定 (iOS 14.4.2の例)

- ・明るさを最大にしてください。
- ・画面の自動ロックをはずしスクリーンオフにならないようにしてください。

①



②



③



④



- ・Google内が暗いため、明るさの自動調整をオフにし視聴しやすいようにしてください。

①



②



③



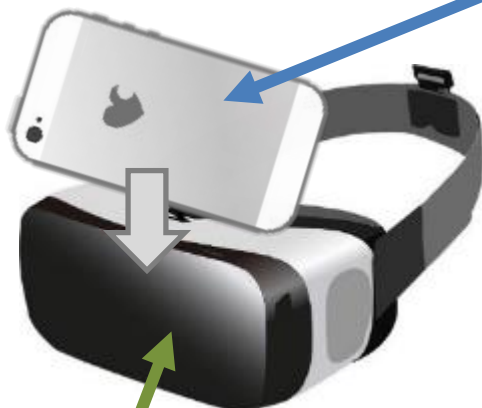
④



## 事前準備2.視聴の準備

### 2-3. VRゴーグルへのスマートフォン装着

- ・スマートフォンをVRゴーグルにセットします。



#### ①スマートフォンの推奨設定\*1



明るさの  
最大化

画面ロック  
解除

\*1：スマートフォンでの設定方法はP2の2-1またはP3の2-2をご確認ください。

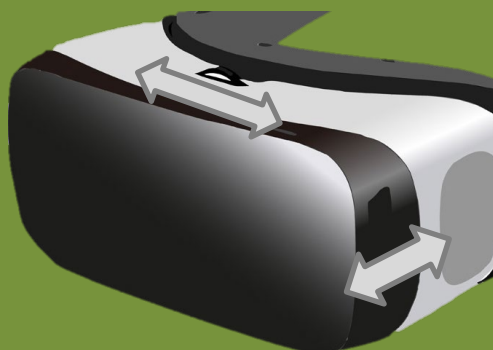
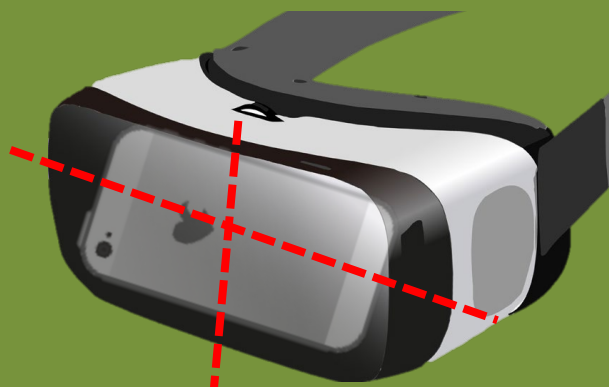
#### ②VRゴーグルにスマートフォンを設置するときの注意

スマホの配置を合わせる

- ・左右の中心を合わせる
- ・高さの中心を合わせる

映像がぼやけないように

- ・目幅を合わせる
- ・ピントを合わせる



# A.GooglePlayやApp Storeからダウンロードして視聴

## 1.VR映像閲覧アプリの入手方法

### 1-1.Androidスマートフォンの場合

GooglePlay（Playストア）で、検索画面を表示し、「VR 農林水産省」と検索し表示されるアプリから自分が視聴したい分野をスマートフォンにダウンロードしてください。



木材・木製品製造業



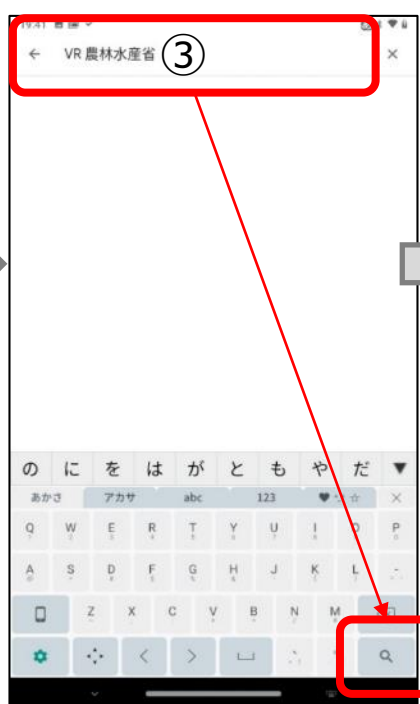
漁業



食料品製造業



畜産業





# A.GooglePlayやApp Storeからダウンロードして視聴

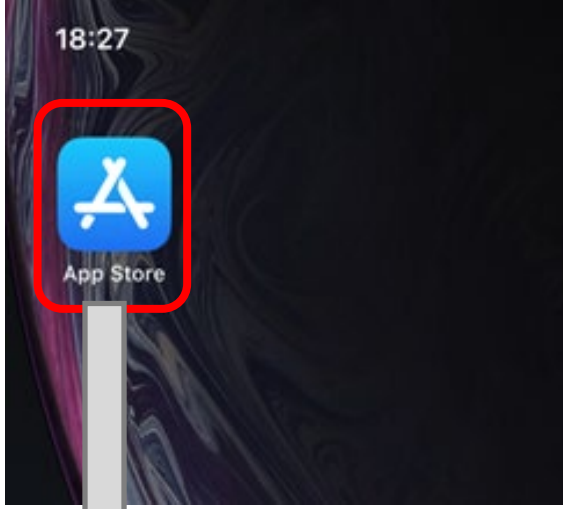
## 1.VR映像閲覧アプリの入手方法

### 1-2.iOSスマートフォンの場合

AppStoreで、検索画面を表示します。

「VR 農林水産省」と検索し表示されるアプリから自分が視聴したい分野をスマートフォンにダウンロードしてください。

①



QRコード

木材・木製品製造業

漁業

食料品製造業

畜産業

② ホーム、App、ストーリー… キャンセル

見つける

バックグラウンド再生

VR

あみだくじ

鏡

あなたにおすすめ

入手

③

Q vr 農林水産省

キャンセル

インストールには AppleIDとPWの 入力が必要です。

④

入手

水産庁

木材・木製品製造業VR作業…

VR 事故体験 林野庁

農林水産省安全意識向上VR事故体験…

入手

Today ゲーム App Arcade 検索

# A.GooglePlayやApp Storeからダウンロードして視聴

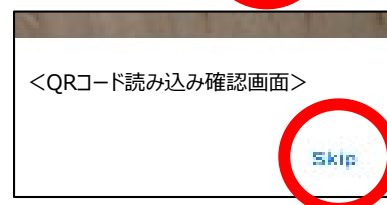
## 2.VR映像視聴方法

### ①アプリを起動します。

- ・体験したい業界のアプリをインストールしてください。
- ・アプリをタップし起動後スマホをGoogleにセットしてください。



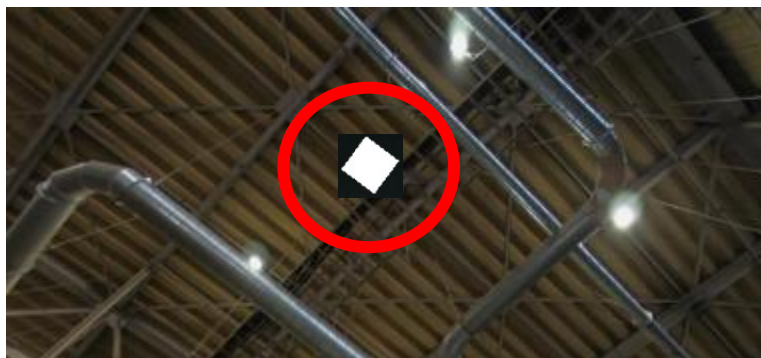
\* 初回起動時は、カメラアクセスをOKしQRコード読み込みをSkipしてください。



### ②視聴したい動画に視線を3秒以上向けて動画を再生します。



### ③ホームに戻りたいときは上方の四角形に3秒視線を向けてください。(視線が当たると四角形が半透明から白色に変わります。)



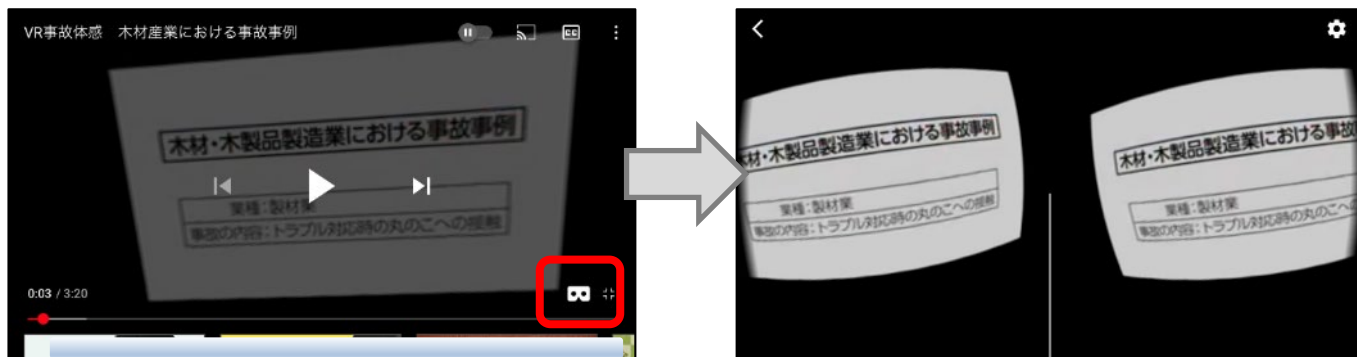


## B.YoutubeでのVR映像視聴方法

- ①Youtubeアプリ起動して「VR 農林水産省」を検索し、見たい動画を選択してください。



- ②VRアイコン(Cardboard)をタップしてください。

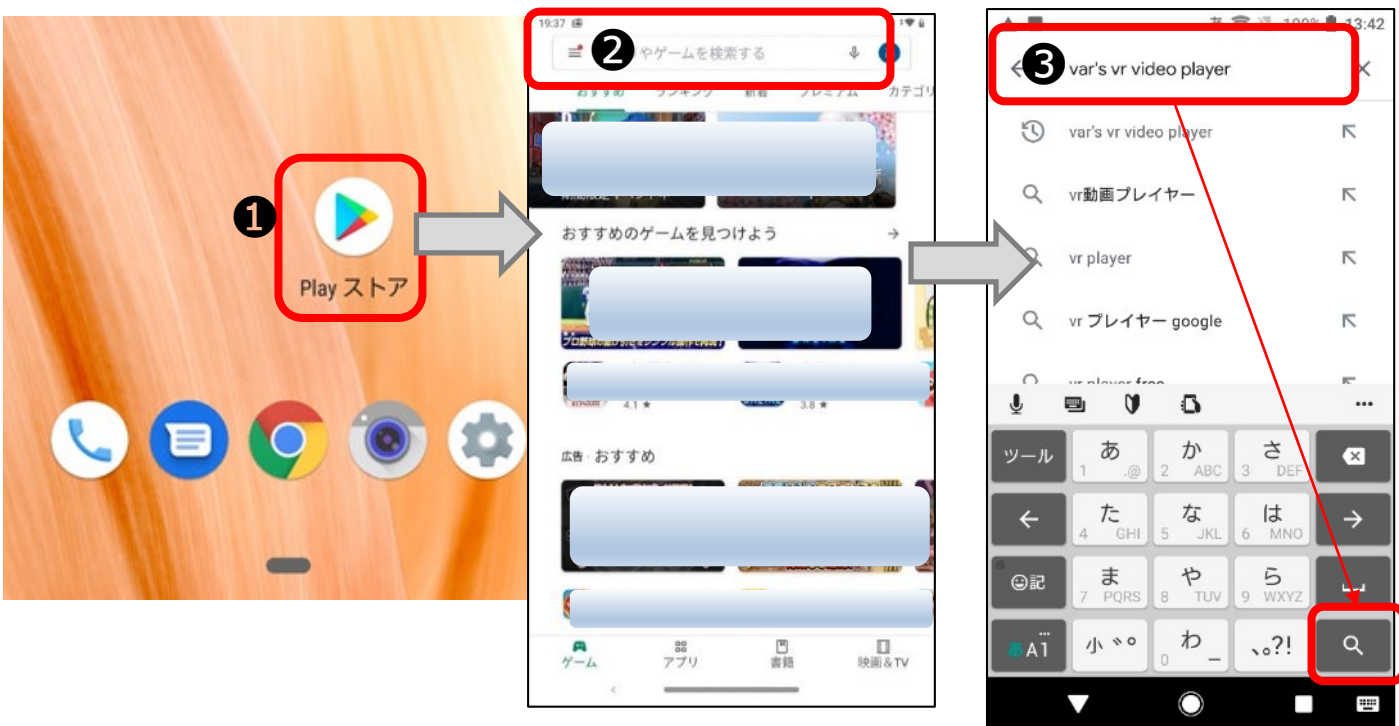


・画面縦向きのロックはオフにしてください。

# C.VRの動画をダウンロードしてVR視聴アプリで視聴

## 1.VR再生アプリの入手方法(Androidスマートフォンの場合)

① GooglePlay（Playストア）を起動し「VaR's VR Video Player」を検索します。



② VaR's VR Video Playerをインストールしてください。

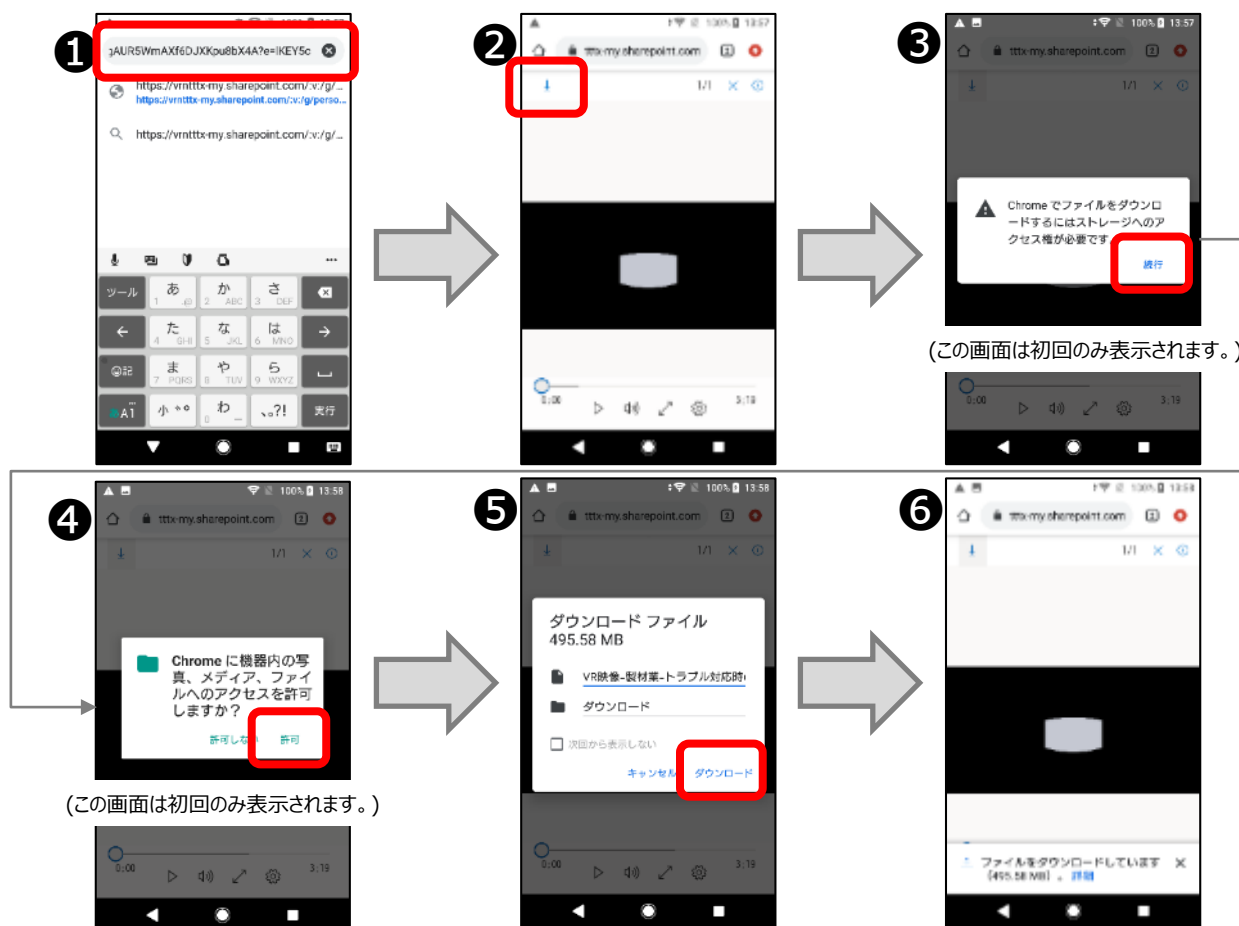


## C.VRの動画をダウンロードしてVR視聴アプリで視聴

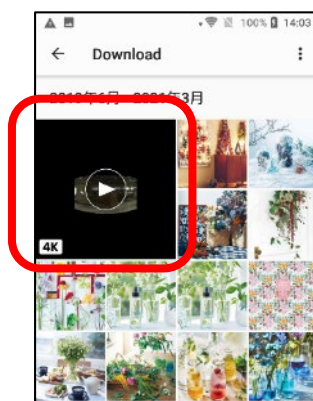
### 2.VR動画のダウンロード(Androidスマートフォンの場合)

①ダウンロード用URLをクリックし動画を保存します。

※ダウンロード用URLの一覧はP15をご確認ください。



②ダウンロードフォルダにインストールされたか確認してください。

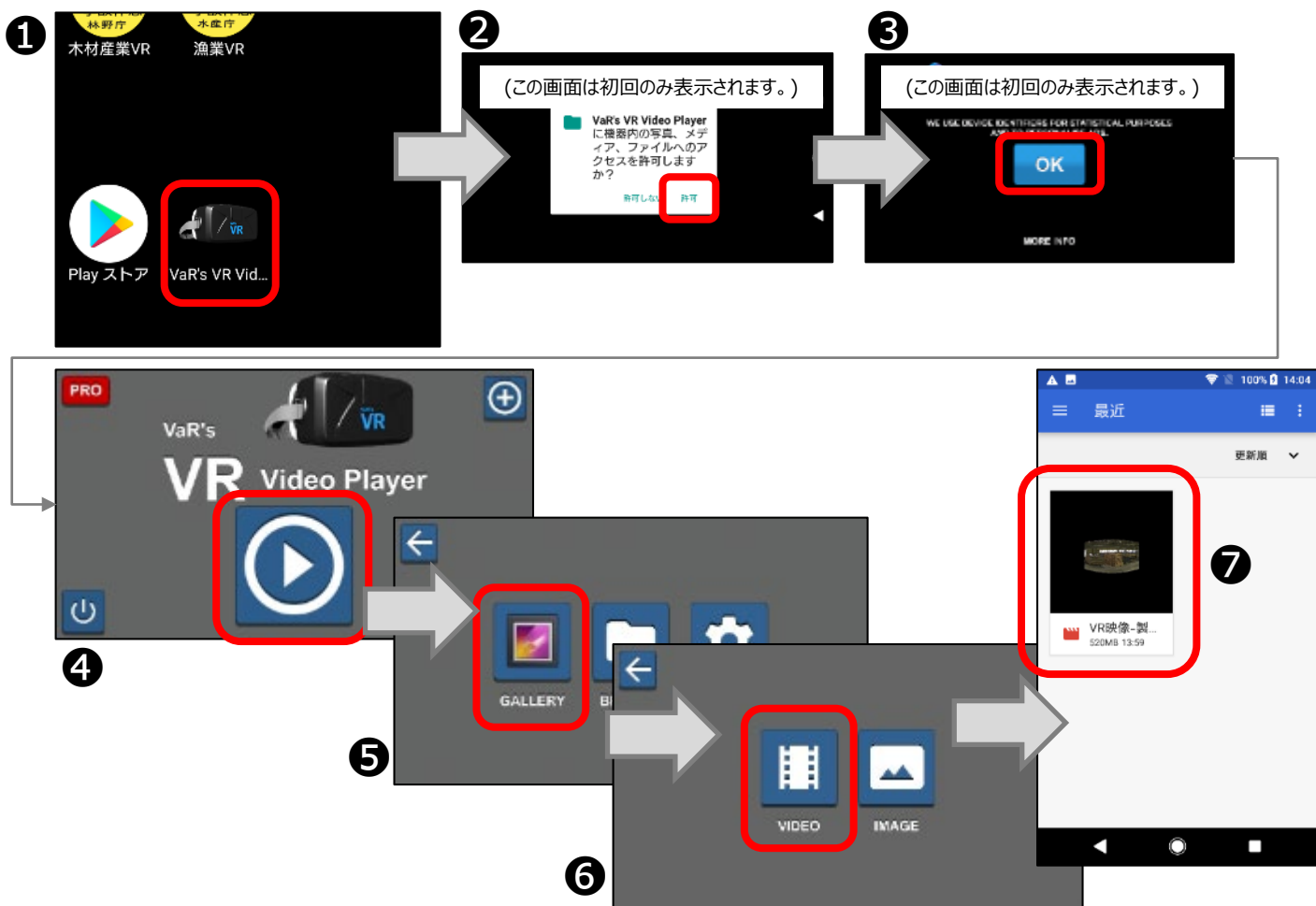


・お使いの端末によりVR動画がダウンロードされるフォルダは異なります。

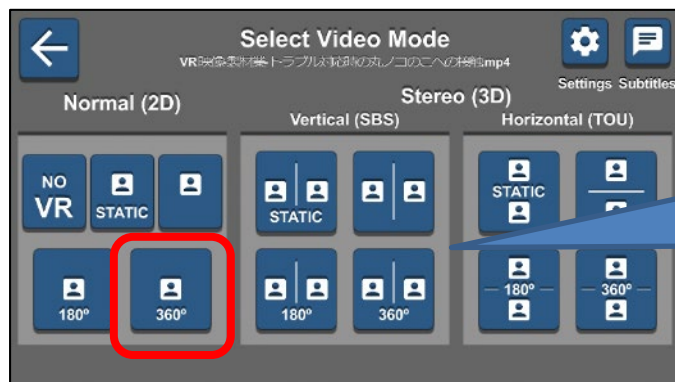
## C.VRの動画をダウンロードしてVR視聴アプリで視聴

### 3.VR再生アプリでのVR動画再生(Androidスマートフォンの場合)

①VaR's VR Video Playerでダウンロードした動画を再生します。



②VR視聴モードを選択してください。



Normal(2D)  
→360°を選択

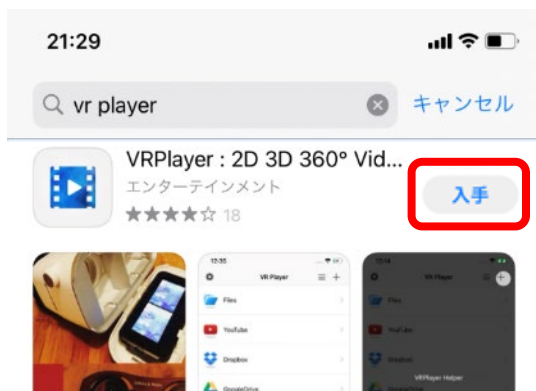
# C.VRの動画をダウンロードしてVR視聴アプリで視聴

## 1.VR再生アプリの入手方法(iOSスマートフォンの場合)

①App Store を起動し「VR Player」を検索してください。



②VR Playerをインストールしてください。



インストールには  
AppleIDとPWの  
入力が必要です。

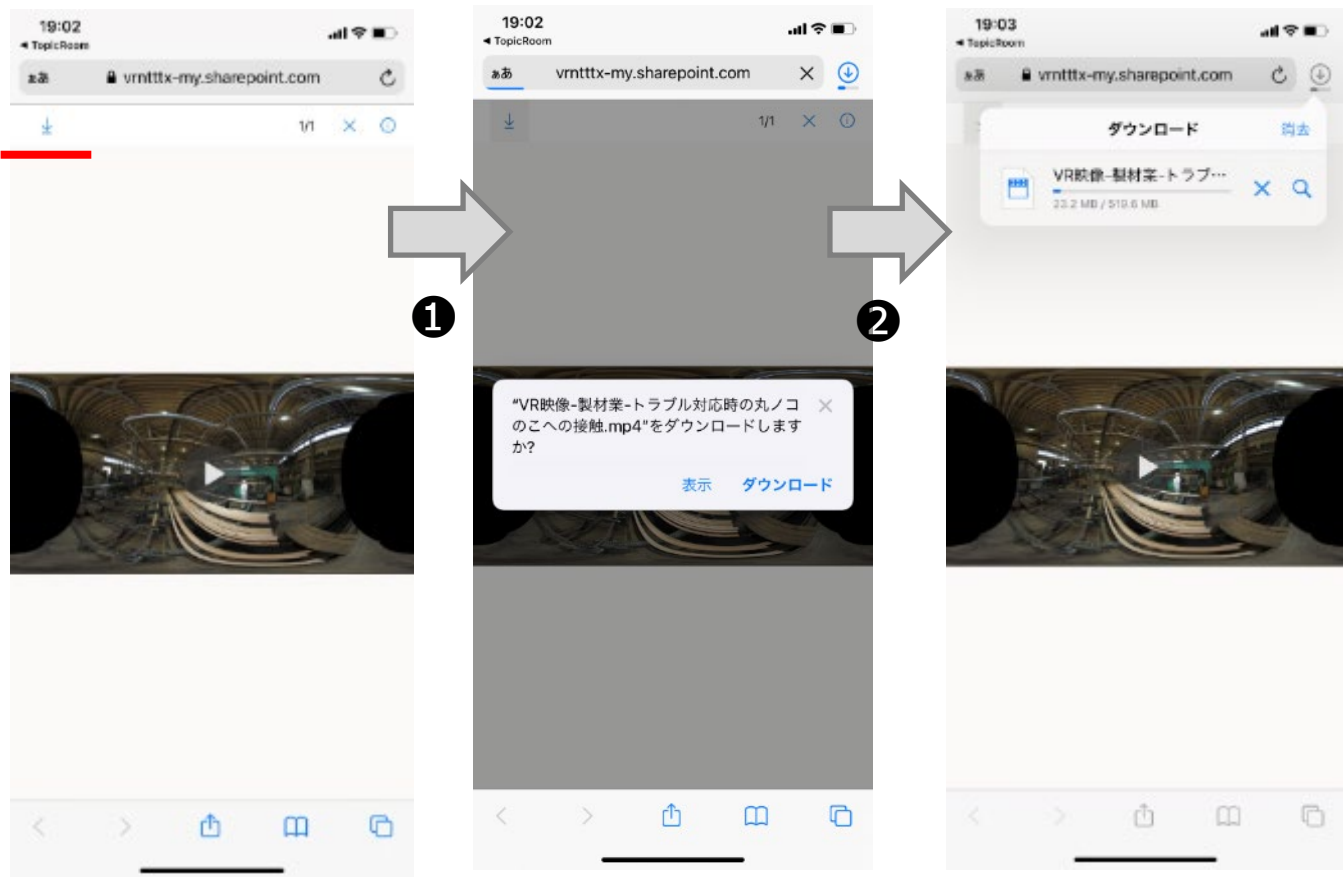


## C.VRの動画をダウンロードしてVR視聴アプリで視聴

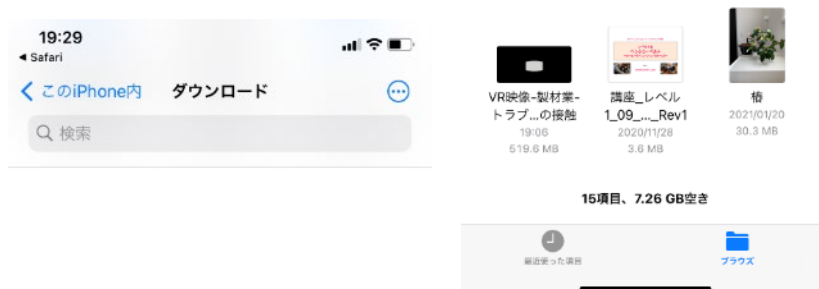
### 2.VR動画のダウンロード(iOSスマートフォンの場合)

①ダウンロード用URLをクリックし動画を保存します。

※ダウンロード用URLの一覧はP15、P16をご確認ください。



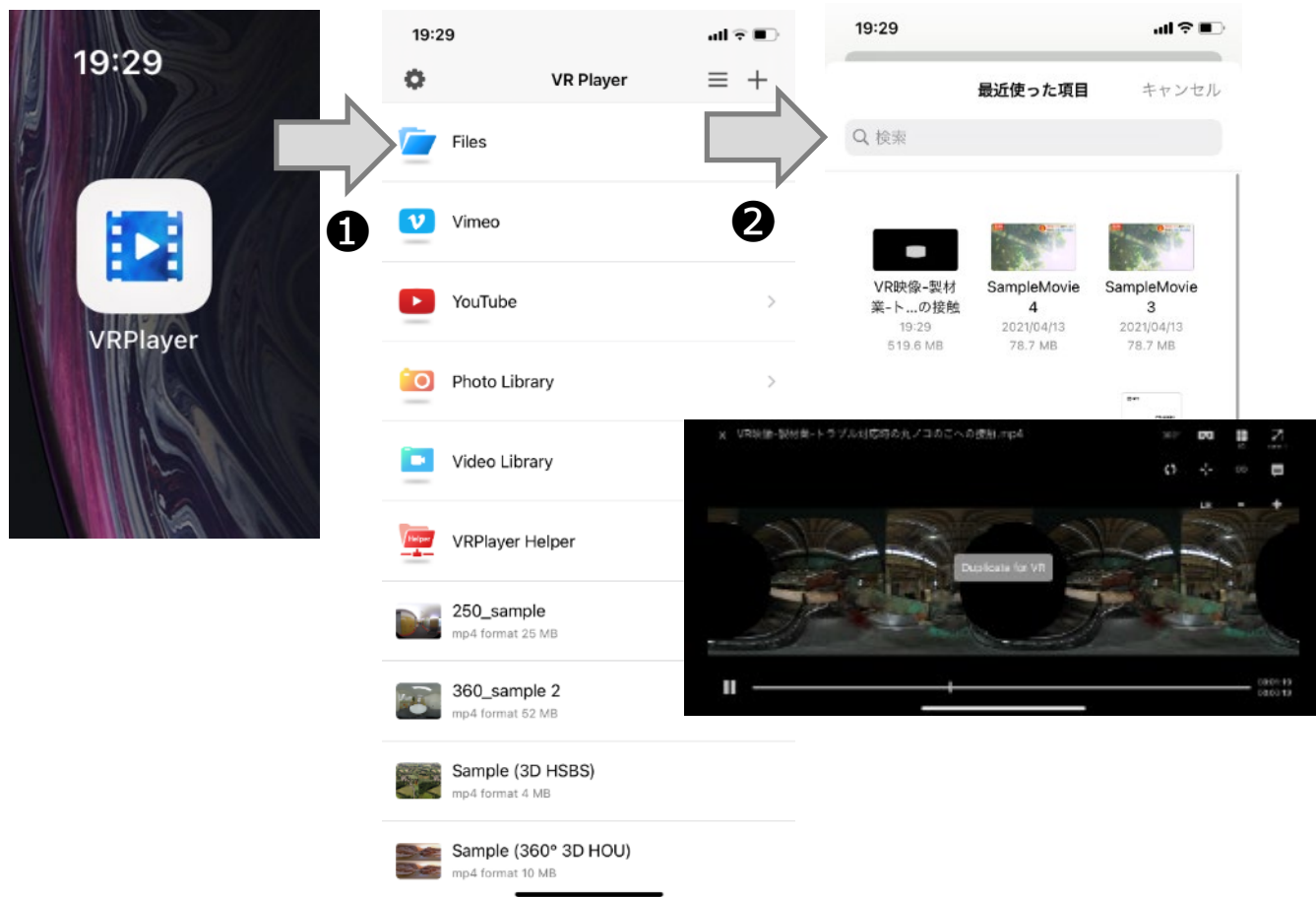
②ダウンロードフォルダにインストールされたか確認してください。



## C.VRの動画をダウンロードしてVR視聴アプリで視聴

### 3.VR再生アプリでのVR動画再生(iOSスマートフォンの場合)

①VRPlayerでダウンロードした動画を再生します。



②VR視聴モードに設定してください。



右上のアイコンから以下  
を選択します。

- ・360°モード
- ・ハコスコモード

※「360° Duplicate  
for VR」の表示にする。

## 【補足資料】VRゴーグル比較表

| 機能             | ELLECOM<br>MED-VRG | ELLECOM<br>VRG-D | ELLECOM<br>VRG-M | ELLECOM<br>VRG-S | ハコスコ |
|----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| スマートフォンが<br>入る | ○                  | ○                | ○                | ○                | ○    |
| 眼鏡が入る          | ○                  | ○                | ○                | △                | △    |
| 目幅調整機能<br>有り   | ○                  | ○                | ○                | ○                | △    |
| ピント調整機<br>能有り  | ○                  | ○                | ○                | △                | △    |
| 光漏れ防止有<br>り    | ○                  | ○                | △                | △                | △    |
| 非球面工学レ<br>ンズ有り | ○                  | △                | △                | △                | △    |

ELLECOM MED-VRG相当スペック類似品