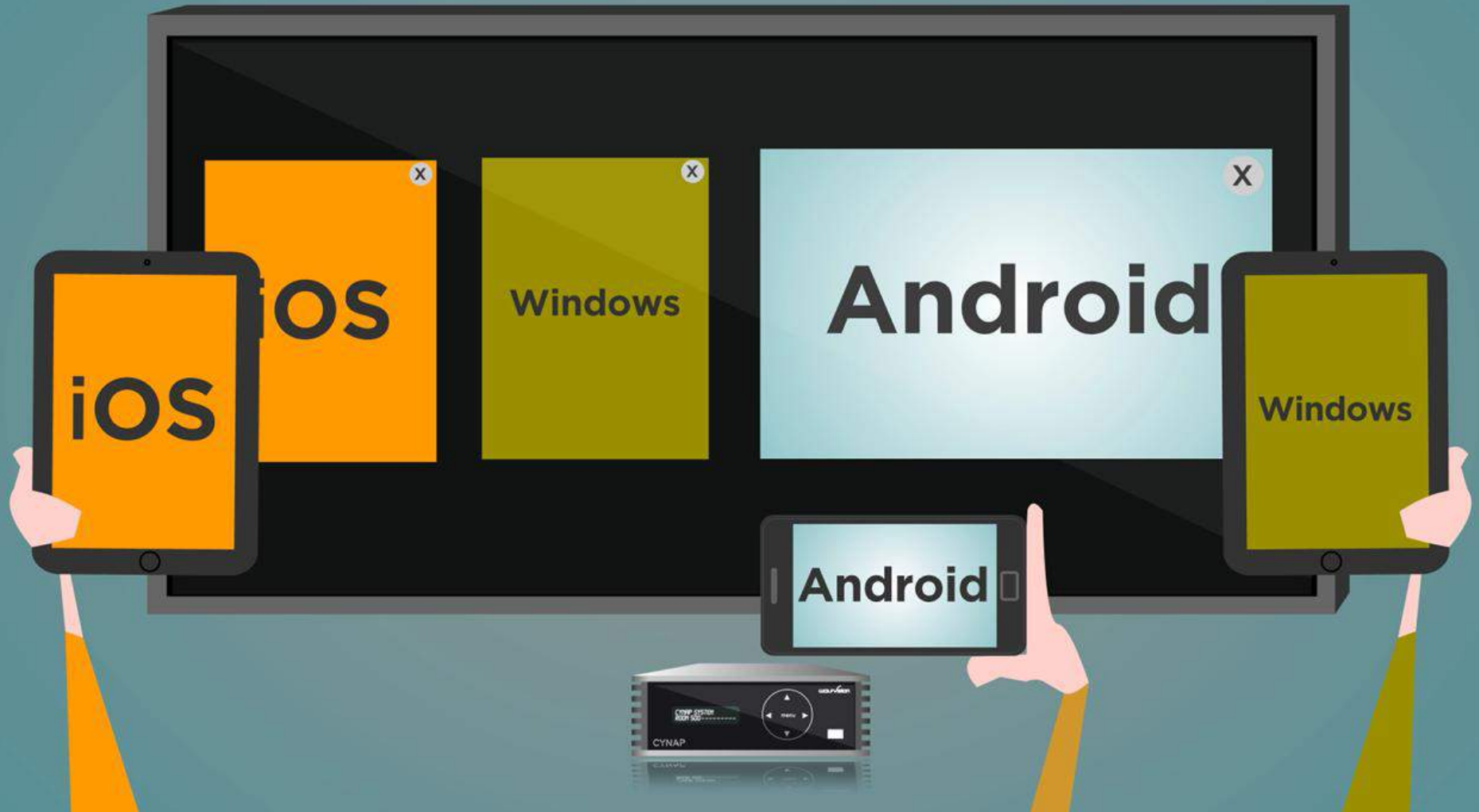
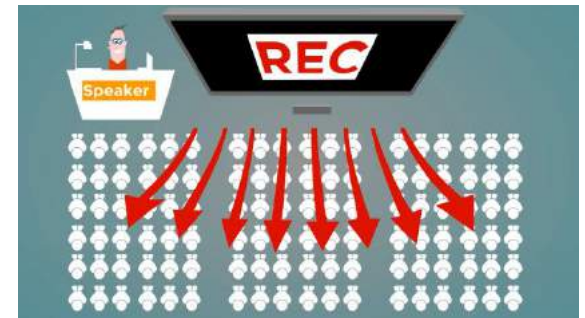


Cynap操作マニュアル



Cynapでできること

- スクリーンへのコンテンツ表示
モバイル端末のミラーリング、PCや書画カメラのHDMI入力、USBメモリーの差込み等によりスクリーンに最大同時4ウインドウを表示し、共有することができます。
- ビデオ録画 & ストリーム配信
講義やセミナーのビデオ録画ができます。
また、スクリーン映像のストリーム配信により受講者は各端末で視聴することができます。
- アノテーション・ホワイトボード機能
タッチ操作可能なディスプレイやプロジェクタを用いて表示したコンテンツに注釈を加えたり、ホワイトボード機能を用いて書き込みをすることができます。



目次

■ システムを起動する	1
■ 講師がプレゼンテーションを行う	2
- 講師端末をスクリーンに表示する	
- リモートコントロール / タブレット端末を使って、プレゼンテーションを行う	
- 画面を操作する	
- ウィンドウを操作する	
- メイン画面のストリーム配信を行う	
- ビデオ録画を行う	
- 録画したビデオを再生する / 管理する	
- アノテーション・ホワイトボード機能を使う	
■ 受講者が講習を受ける	3
- メイン画面を受信する	
- 受講者が端末画面をスクリーンに表示する	
■ プレゼンテーションを終了する	4

システムを起動する

リモートコントローラまたは本体電源ボタンを使って、システムを起動する

- ① リモートコントローラの電源ボタンを選択します。
または
- ① 本体電源ボタンを選択します。
- ② 起動すると本体フロントディスプレイに「vSOLUTION CYNAP...」と表示されます。



講師がプレゼンテーションを行う

講師端末をスクリーンに表示する

<PCをHDMIポートに接続して表示する場合>

- ① PCをHDMI 1またはHDMI 2に接続します。
- ② ソースボタン **+** からHDMIを選択し表示します。

* 設定により「HDMI」の名称は、変更可能です。



講師がプレゼンテーションを行う

講師端末をスクリーンに表示する

< Windows10 PCの場合 >

Windows 10

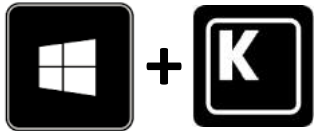
① Windowsのミラーリング機能 (Miracast) により接続し表示する。

STEP 1 接続リストを開く

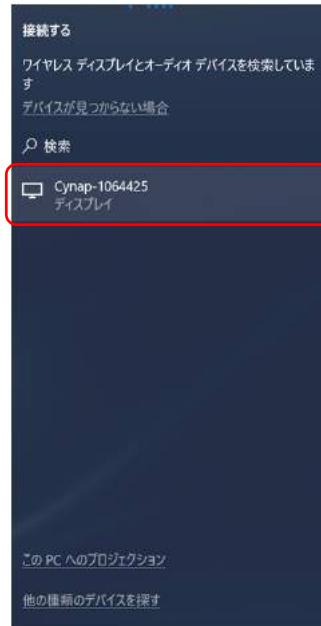
STEP 2 接続先を選択 → 表示開始

STEP 3 表示終了

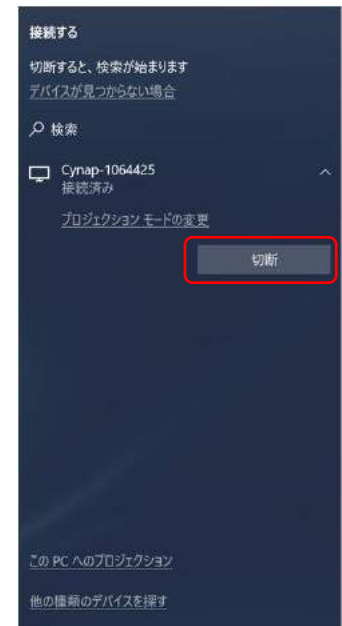
①



②



③



① キーボードの   を選択

② Cynapを選択

③ 切断をクリック

講師がプレゼンテーションを行う

講師端末をスクリーンに表示する

< iPadの場合 >

iPad

① iOSのミラーリング機能 (AirPlay) により接続し表示する。

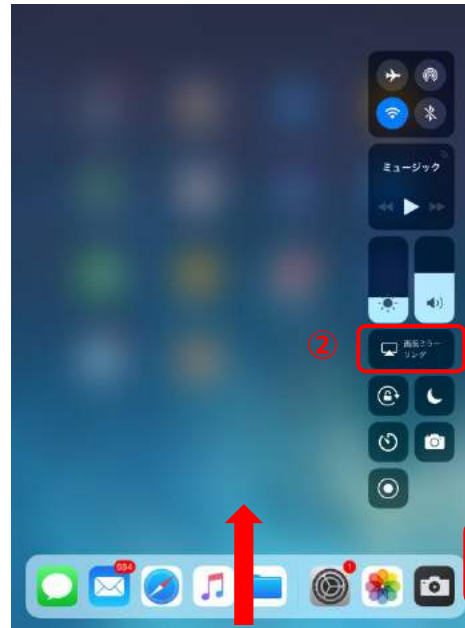
STEP 1 Wi-Fi設定

STEP 2 AirPlay設定

STEP 3 画面ミラーリング



① Wi-Fi設定でxxxを選択してログインします



画面下からスワイプアップ
↓
② 画面ミラーリングをタップ

表示を終了する時は
こちらをタップ



③ Cynapを選択
スクリーンに画面が表示されます

講師がプレゼンテーションを行う

講師端末をスクリーンに表示する

vSolution Cast

< Windows7 PCの場合 >

① アプリ (vSolution Cast) により、ミラーリング接続し表示する。

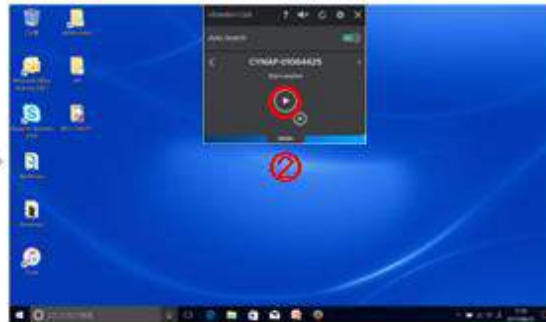
* Windows 7 以前の端末には、弊社vSolution Castアプリによりミラーリング表示可能です。

STEP 1 Wi-Fi設定



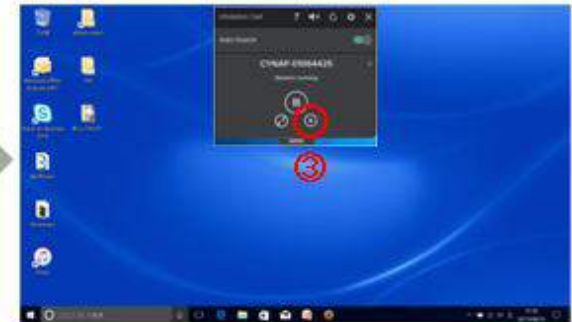
① Wi-Fiを選択する

STEP 2 vSolution Castを起動 表示開始



vSolution Castアプリを選択する。
② スタートボタンを選択するとミラーリングを開始します

STEP 3 表示終了



③ ストップボタンを選択するとミラーリングを終了します

講師がプレゼンテーションを行う

リモートコントローラまたはタブレット端末を使って、プレゼンテーションを行う

リモートコントローラで操作します。

または、PCやタブレット端末でもリモートコントローラと同様の操作が可能です。

<Webブラウザ(PC/タブレット端末)で操作する場合>

CynapのIPアドレスをブラウザのアドレスバーに入力すると操作画面が開きます。

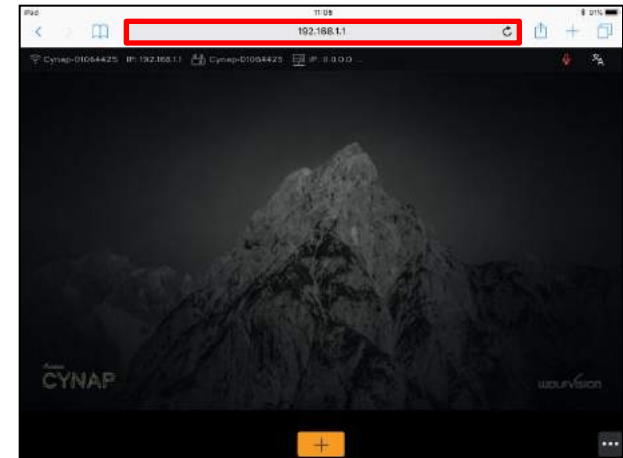


Cynap画面



(画面上部ステータスバーにIPアドレス表示)

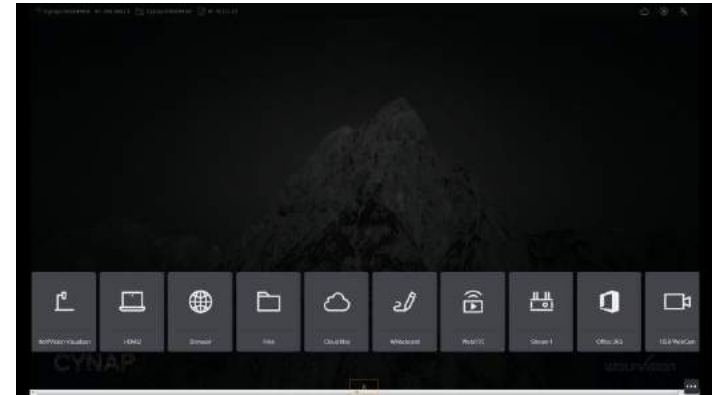
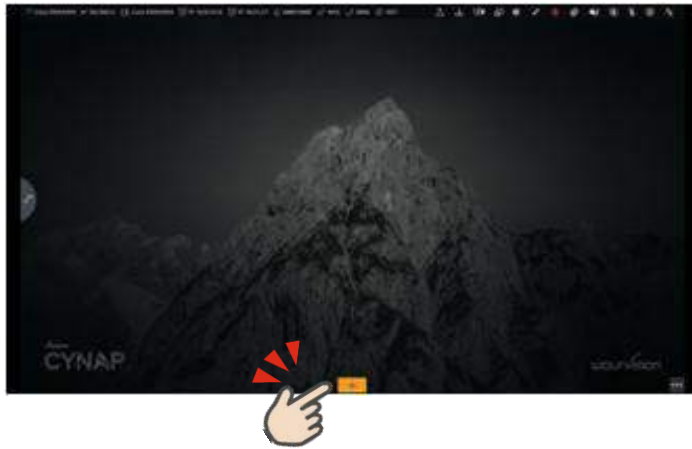
タブレット画面



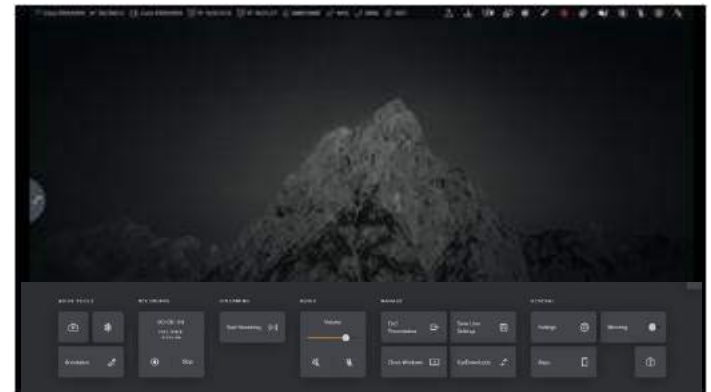
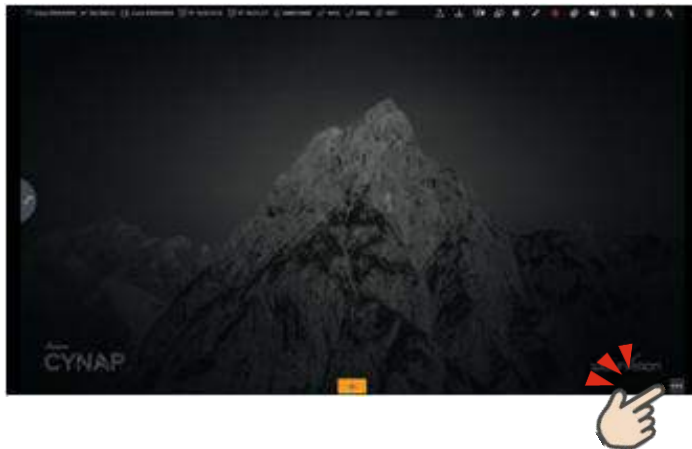
講師がプレゼンテーションを行う

画面を操作する

- ① ソースボタン **+** から表示するコンテンツを選択します。



- ② ツールボックス **...** を開いて使用する機能を選択します。



講師がプレゼンテーションを行う

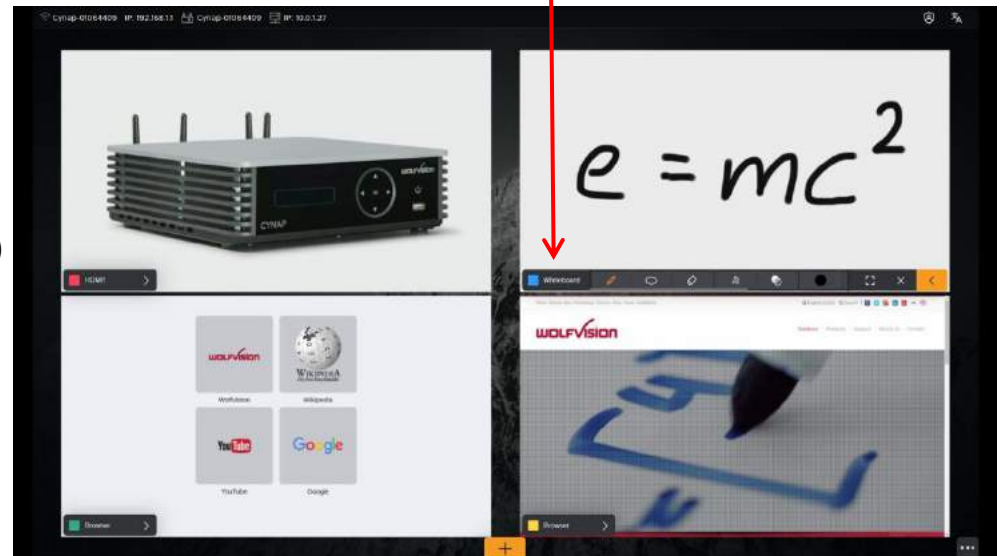
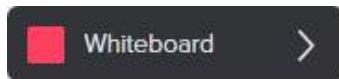
ウィンドウを操作する

ディスプレイには最大4種類のウィンドウを同時に表示することができます。全画面表示や音量調節等、操作するウィンドウ(■ ■ ■ ■)を選択し、コントロールバーを表示し各種調整を行います。

可能な操作

- コントロールバーを開く
- ウィンドウの最大化 / 最小化
- ウィンドウを閉じる
- コントロールバーを閉じる
- シャアボタン (デュアルスクリーンモード)

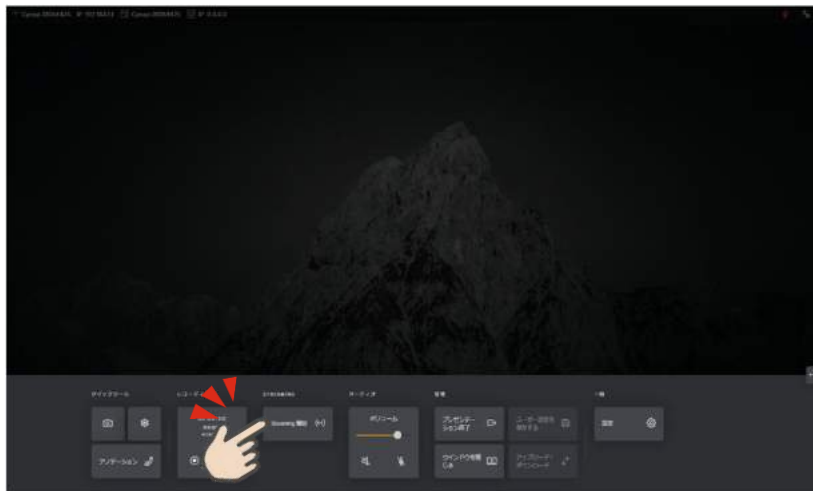
ウィンドウ選択中



講師がプレゼンテーションを行う



メイン画面のストリーム配信を行う

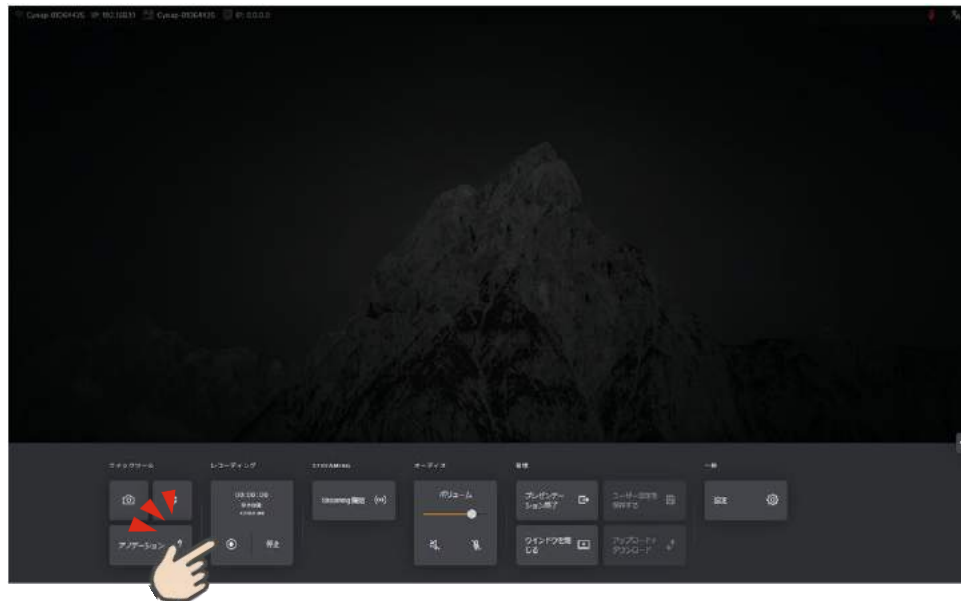
- ① ツールボックスから「Streaming開始」を選択します。
- ② 表示される「QRコード」を選択すると、受講者がストリーム受信するためのQRコードが表示されます。
 - * 受講者は「vSolution Capture」アプリを使って、端末でストリーム受信し視聴できます。(P16参照)
- ③ 「停止」を選択するとストリーム配信を終了します。



講師がプレゼンテーションを行う

ビデオ録画を行う

- ① ツールボックスから「レコーディング」を選択します。
 - ② スタートボタン  で録画を開始します。
 - ③ 「停止」で録画を終了します。
 - ④ 録画ファイルはソースボタン  → ファイル → Internal → recordings に保存されます。
- * スクリーンに表示している画面構成が、そのままの状態です。
(例)カメラ映像+P.P.T.の2ウィンドウを表示し録画した場合、カメラ映像+P.P.Tが1ソースとして保存されます。

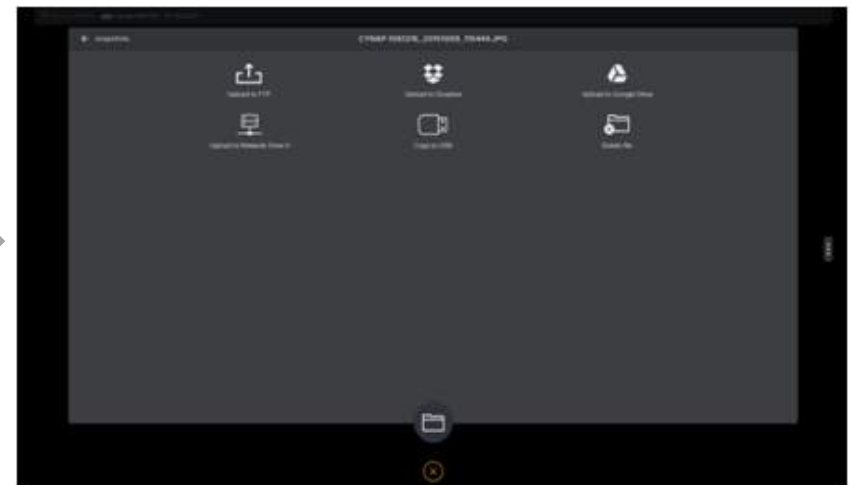
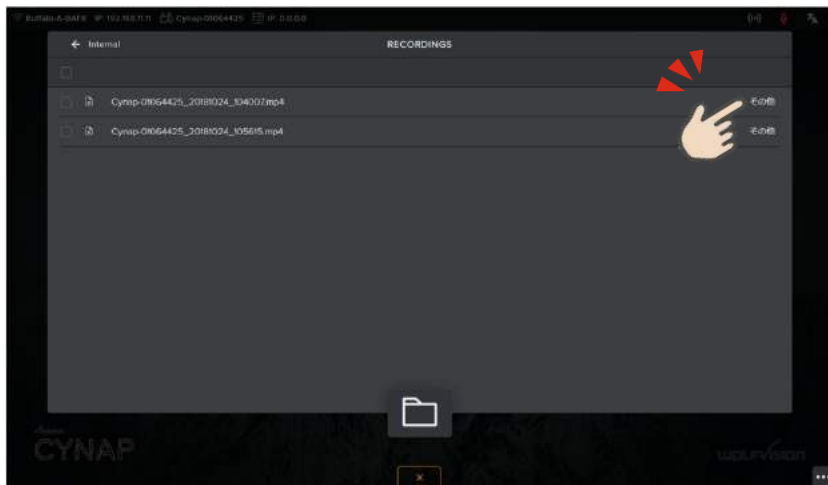


講師がプレゼンテーションを行う

録画したビデオを再生する/管理する

- ① 前項のrecordingsを選択すると保存された録画ファイル一覧が表示されます。
- ② 該当するファイルを選択すると再生を開始します。
- ③ ファイル名の右端にある「その他」を選択するとファイルの管理画面に入ります。
- ④ ファイルのコピー、アップロードや削除などの必要な操作を行います。

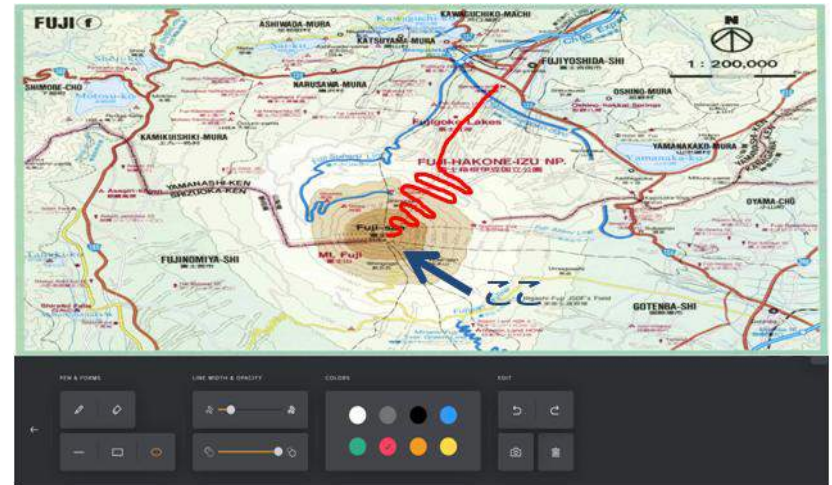
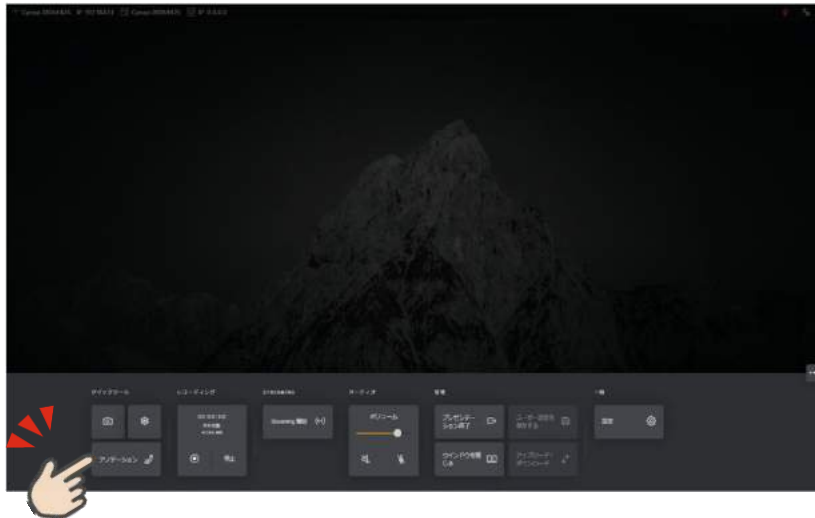
管理画面



講師がプレゼンテーションを行う

アノテーション・ホワイトボード機能を使う

ソースボタン **+** から「Whiteboard」を選択しアイデア出しをしたり、
ツールボックス **...** から「アノテーション」を選択し、表示したコンテンツに注釈や
マーキングを書き込むことが可能です。



受講者が講習を受ける

メイン画面を受信する（タブレット/スマートフォン）

- ① vSolution Captureアプリを起動し、表示されたQRコードをスキャンします。
- ② 自動的にCynapに接続し、ストリームの受信を開始します。



メイン画面を受信する（PC）

- ① vSolution Captureアプリを起動し、Session URLを入力します。
- ② 次に、「CONNECT」ボタンを押すとCynapに接続し受信を開始します。



受講者が講習を受ける

受講者が端末画面をスクリーンに表示する

< Windows10 PCの場合 >

Windows 10

① Windowsのミラーリング機能 (Miracast) により接続し表示する。

STEP 1 接続リストを開く

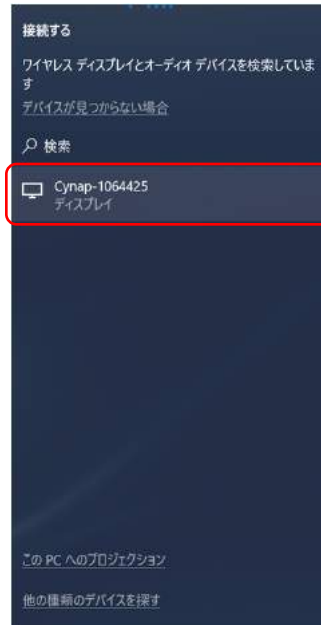
STEP 2 接続先を選択 → 表示開始

STEP 3 表示終了

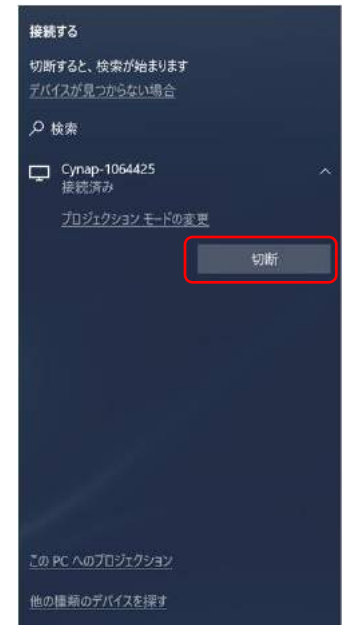
①



②



③



① キーボードの   を選択

② Cynapを選択

③ 切断をクリック

(注) メイン画面を受信しながら、同時に端末画面をメイン画面に表示すると画面ループが発生します。
一旦、受信画面を最小化した後に上記操作をしてください。

受講者が講習を受ける

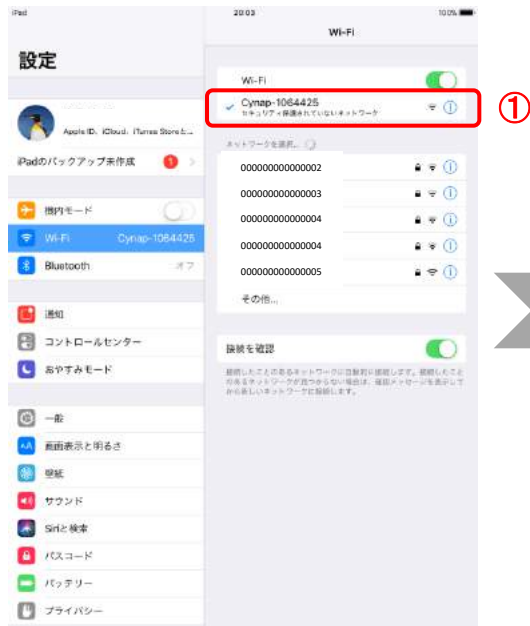
受講者が端末画面をスクリーンに表示する

iPad

<iPadの場合>

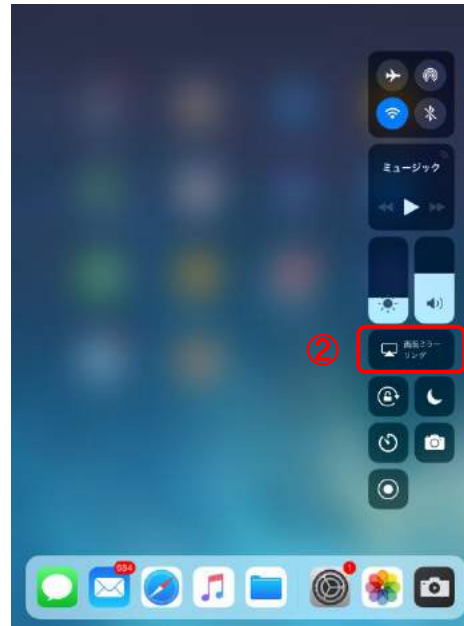
① iOSのミラーリング機能 (AirPlay) により接続し表示する。

STEP 1 Wi-Fi設定



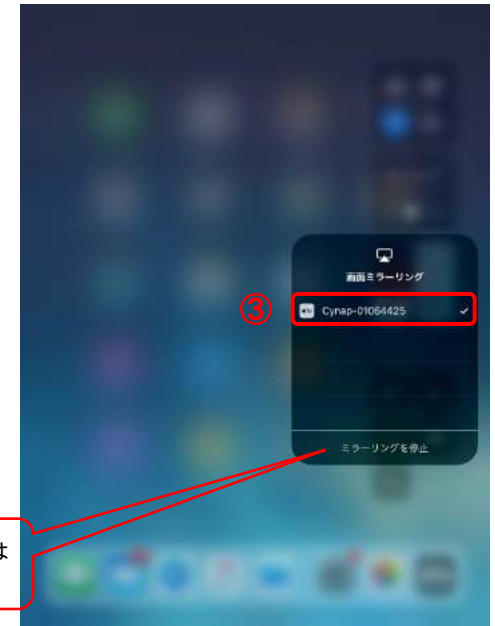
① Wi-Fi設定でxxxを選択してログインします

STEP 2 AirPlay設定



画面下からスワイプアップ
↓
② 画面ミラーリングをタップ

STEP 3 画面ミラーリング



表示を終了する時は
こちらをタップ

③ Cynapを選択
スクリーンに画面が表示されます

(注) メイン画面を受信しながら、同時に端末画面をメイン画面に表示すると画面ループが発生します。
一旦、受信画面を閉じた後に上記操作をしてください。

受講者が講習を受ける

受講者が端末画面をスクリーンに表示する

vSolution Cast

< Windows7 PCの場合 >

- ① vSolution Castアプリを起動します。
- ② スタートボタンで表示を開始し、一時停止ボタンで停止します。
- ③ 表示を終了する場合はストップボタンを選択します。

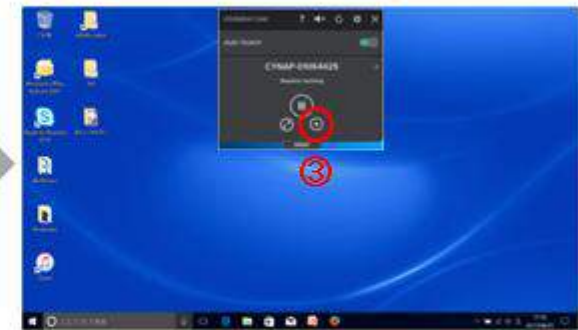
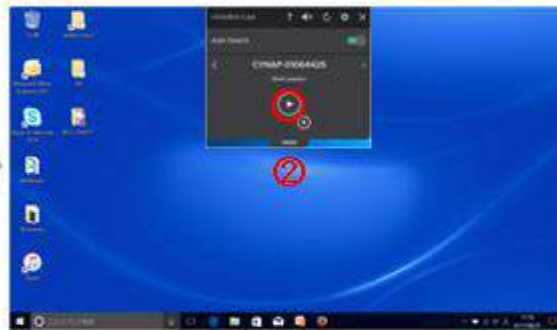
* Windows 7 以前の端末には、弊社vSolution Castアプリによりミラーリング表示可能です。

STEP 1 vSolution Castを起動 表示開始

STEP 2 表示終了



vSolution Cast



① vSolution Castアプリ
を起動する

vSolution Castアプリを選択する。
② スタートボタンを選択するとミラーリング
を開始します

③ ストップボタンを選択するとミラーリング
を終了します

(注) メイン画面を受信しながら、同時に端末画面をメイン画面に表示すると画面ループが発生します。
一旦、受信画面を最小化した後に上記操作をしてください。

プレゼンテーションを終了する

- ① リモートコントローラの電源ボタンを選択する、またはツールボックスの「プレゼンテーション終了」を選択すると、画面にメッセージが表示されます。
 - ② 「新規のプレゼンテーション」または「スタンバイ」を選択します。
- (注) デフォルトでは本体内の録画ファイルおよびスナップショットともに削除されます。本体内に保存しておく場合はボタンを無効(白色)にした後、終了します。

