



DTEN ME/ME Pro 使い方マニュアル



ZR ver. 5.8.0 FW ver. 1.9.3

使い方マニュアル 目次

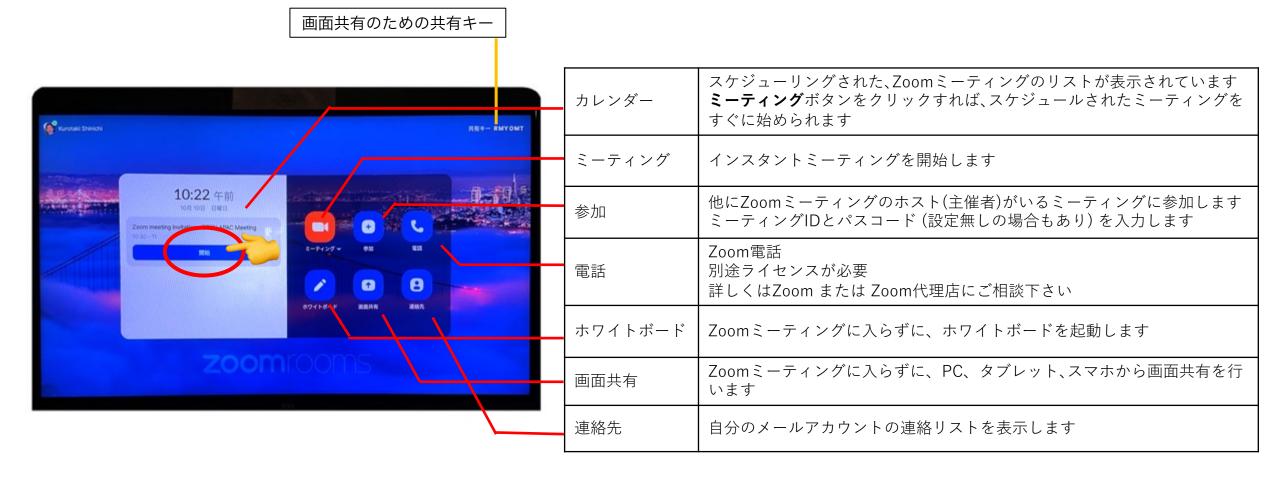
	Zoom Rooms	の基本的な使い方	(ME、ME Pro共通)
--	-------------------	----------	---------------

•	Zoom Rooms のデスクトップ画面	3	⇒ 詳細 > チャット	24
•	設定	4	▶ 詳細 > 設定	26
	▶ 設定 > 全般	4	● Bluetooth ヘッドセット、スピーカーフォンの接続	27
	▶ 設定 > 全般 > 画面□yり	5	(ダッシュボード)	
		6	● Zoomアプリ・ファームウェアアップデート	28
	▶ 設定 > マイク	7		
	設定 > スピーカー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8	■ Zoom Rooms の便利な使い方 (ME、ME Pro共通)	
	▶ 設定 > バーチャル背景	9	● 会議のスケジューリング機能を使う	29
•	Zoom ミーティング	10	Zoom for Outlook (Mac)	30
	▶ ミーティング情報	10	Zoom for Microsoft 365	31
	> メニューバー	11	● Zoom for Googleカレンダー	33
	▶ 画面を共有	12	● iPadをZoom Roomsコントローラに	34
	▶ 表示	13	● iPhoneをZoom Roomsコントローラに	35
	▶ ホワイトボード	14	● バーチャル受付(キオスク)	36
	▶ 詳細	15		
	▶ 詳細 > セキュリティ	16	■ ME Pro	39
	▶ 詳細 > カメラ制御	17	■ ルームパスコード(ルームPIN)が分からなくなった時	40
	▶ 詳細 >ブレークアウトルーム····································			
	▶ 詳細 >バーチャル背景			
▶ 詳細 > 参加者を管理		20 Zoomミーティングについての説明で、一部機能は自分が ミーティングホスト(主催者)となった場合にのみ、表示・有効になります		
	▶ 詳細 > 記録を開始する			
			Confidential	

2

■ Zoom Rooms の基本的な使い方

- Zoom Rooms のデスクトップ画面
 - ME本体を立ち上げると、Zoom Rooms のデスクトップ画面が表示されます



● 設定

• 6つのアイコン以外の部分をタップすると、右下にアイコンが3つ、表示されます 右側の設定ボタンをクリックします



音声コマンド(英語のみ)を

使わない場合には、このスイッチを

クリックして、Offに

画面ロックボタン

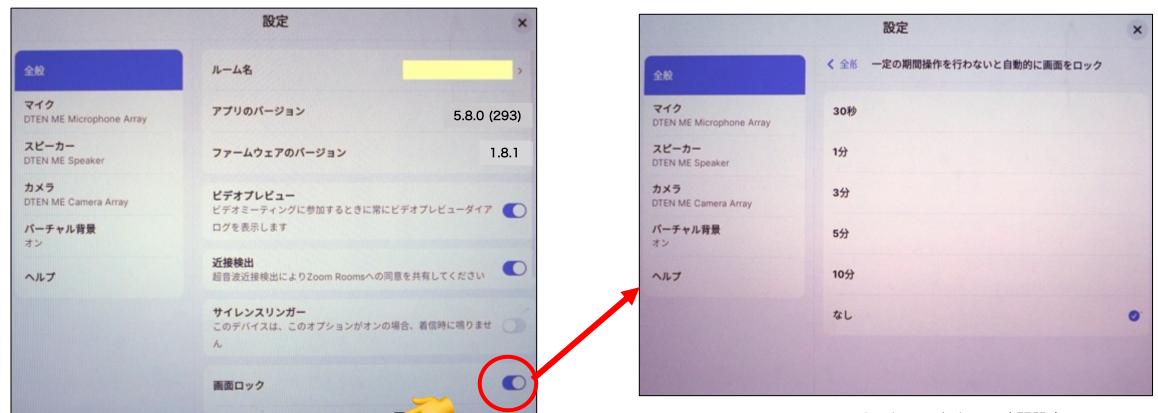
一定時間(デフォルトは3分) 操作を行っていない場合、 画面がロックされます

ロックする設定をはずすと、表示されなくなります

● 設定

設定 > 全般 > 画面ロック:

画面ロックをON(青色)にすると、オートロックまでの時間の他、サイネージ設定などのメニューが表示されます



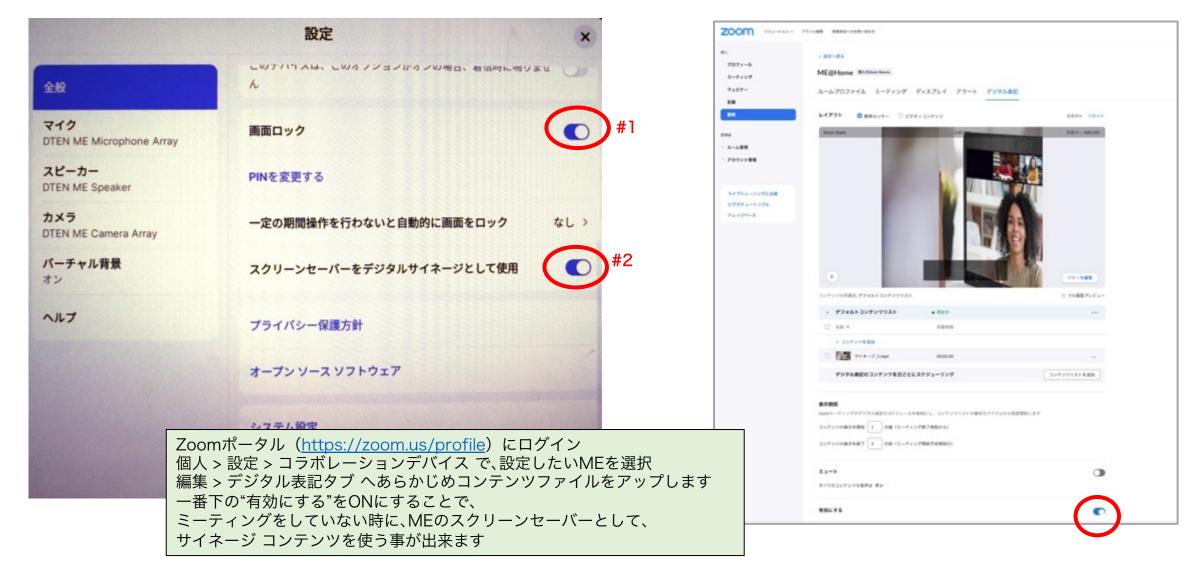
オートロックまでの時間設定

下にスクロールすると、システム設定でダッシュボード(P.26参照)画面に移行、サインアウトなどが出来ます

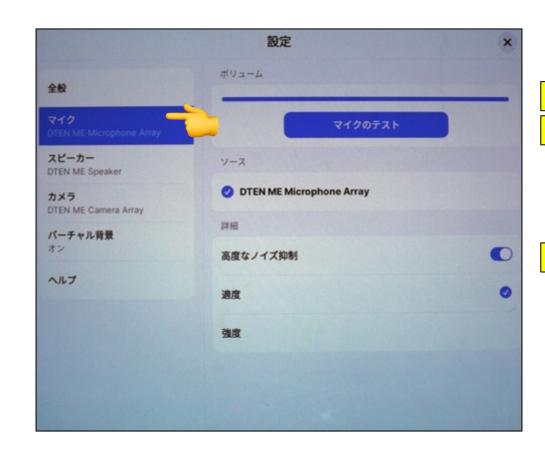
PINを変更する

5

▶ 設定 > 全般 > 画面ロック > スクリーンセーバーをデジタルサイネージとして使用:



▶ 設定 > マイク



ボリューム (マイクの音量)

マイクのテスト

マイクにむかって声を出し、1~2秒後にスピーカーから声が聞こえれば正常です

高度なノイズ抑制

ミーティング中に、音楽やBGMが必要な場合は OFFにします。 エアコン等のノイズが大きい場合、 強度に切り替えます

▶ 設定 > スピーカー



ボリューム (音量)

スピーカーをテストする

音楽が流れますので、スピーカーからの音量を 調整します

▶ 設定 > バーチャル背景



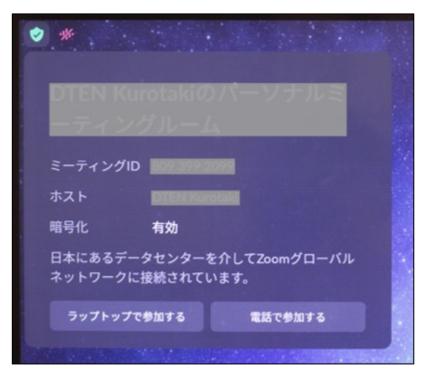
Zoomポータル(<u>https://zoom.us/profile</u>)にログイン

個人 > 設定 > ミーティング タブより ミーティング(詳細) にて のイメージバーチャル背景に あらかじめ自分の静止画ファイルをアップしておくこと でミーティング中のバーチャル背景を利用できます

Zoomのバーチャル背景で使用出来るのは、 GIF, JPEG (24bit) ないし、アルファレイヤの ないPNG(24bit)で、解像度は1920x1080が推奨です

➤ **ミーティング情報**: ミーティング開始後、左上の緑色のアイコンをクリックすると、ミーティングIDやパスコード等の ミーティング情報が表示されます

ミーティング情報





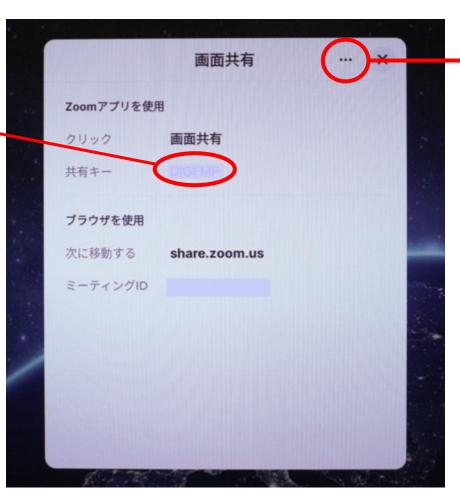
• **メニューバー**: Zoomミーティングを開始してからディスプレイをタッチすると、スクリーン下側にメニューバーが表示 されます



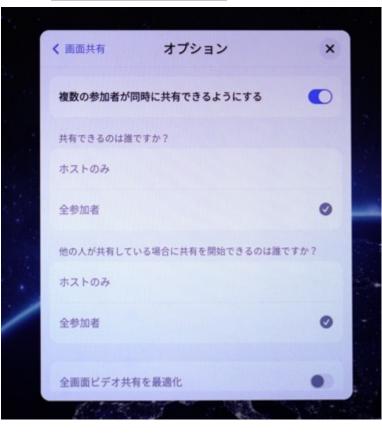
▶ **画面を共有**:PC、タブレット、スマホから、デスクトップやドキュメントを共有することが出来ます

PC、タブレット、スマホから、Zoomアプリを立ち上げ、そのホーム画面の"画面の共有 "に、この"**共有キー**"を入力することで、画 面共有できます。

Zoomアプリがインストールされてない場合、ブラウザからでも画面共有できます



<u>画面を共有のオプション</u>





▶ 表示:Zoomミーティング中に、参加者の表示方法を切り替えることが出来ます



通常、スピーカービューは、発言者に画面が切り替わりますが、 ピン留めする事で、常に表示する人を固定することもできます (詳細の、参加者の管理参照)

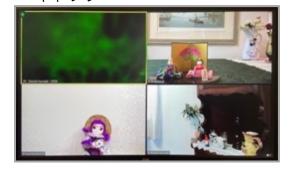
• サムネイル



• スピーカー

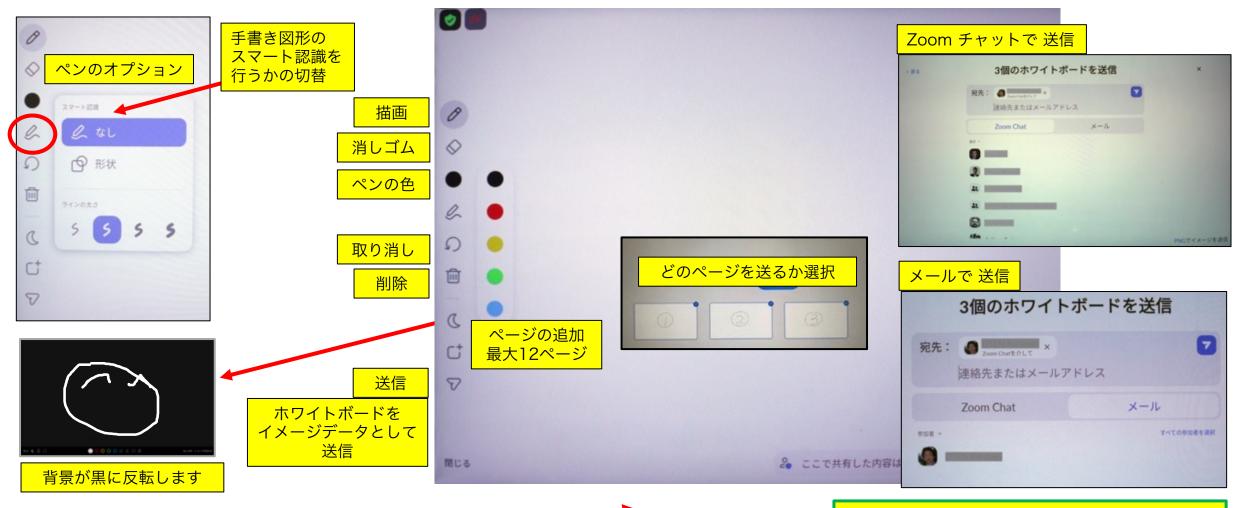


・ギャラリー



表示

➤ Whiteboard (ホワイトボード): タッチパネル用ペンや指などで使えるマルチタッチのホワイトボードです



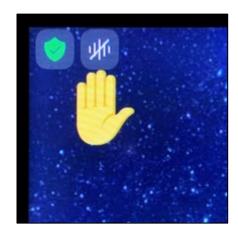
ファイル形式は、スクリーン左下のメニューで、 JPEG, PNG(アルファレイヤー無し)を選択できます

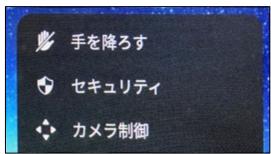
Confidential

終了

▶ 詳細:よく使われる機能や設定が表示されます

ミーティング中に、他の参加者に分かるように手を挙げる 自分のMEのスクリーン左上にも表示されます





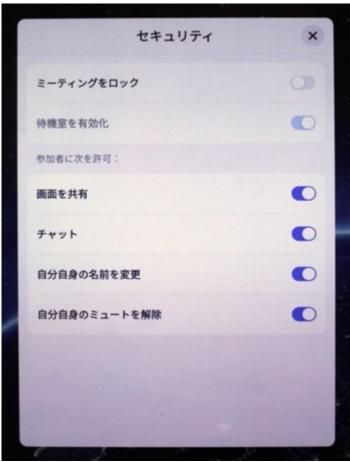


Confidential

15

▶ 詳細 > セキュリティ:





- ► ミーティングが始まった後から、他の人が入ってくるのをブロックします
- ◆ ホストがゲスト参加者を確認してから、ミーティングへの参加許可します。
- ◆ 参加者が画面共有することを許可します
- ← 参加者がチャットすることを許可します
- ◆ 参加者が表示されている名前を変更することを許可します。
- ◆ 参加者が自分でマイクをミュートすることを許可します。

FW1.9.3 からマニュアルでの PTZ (上下、左右、ズーミング)が出来る様になりました

カメラ制御

DTEN ME Camera Array

ズームすると、カメラ位置が動かせるようになります

Preset2

ローカルでセルフビューに反射効果を適用します

Preset3

Q

Preset1

ミラー効果



ミラー効果は、自分の画像を(自分が見たときに) 鏡の様に左右を反転させるかどうかのスイッチです

つまり鏡に向かって、右手を挙げたときに、鏡の 中の自分は左手が挙がっているようにみえますが それと同じ様になります

どちらを選んでも、相手には、MEの裏側からこちらを 見ている様に見えます

ちなみに、バーチャル背景で文字(例えば会社名)を 入れると、左右反転して(自分には)見えますが、 相手には正しく見えています



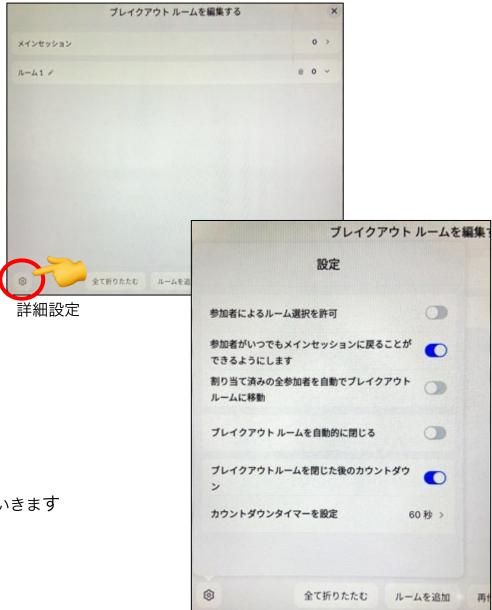
Preset (プリセット)ボタンを長押しして、 現在のカメラ位置、ズーミング状態を記録し 次回から呼び出す事が出来ます



▶ 詳細 > ブレイクアウトルーム:







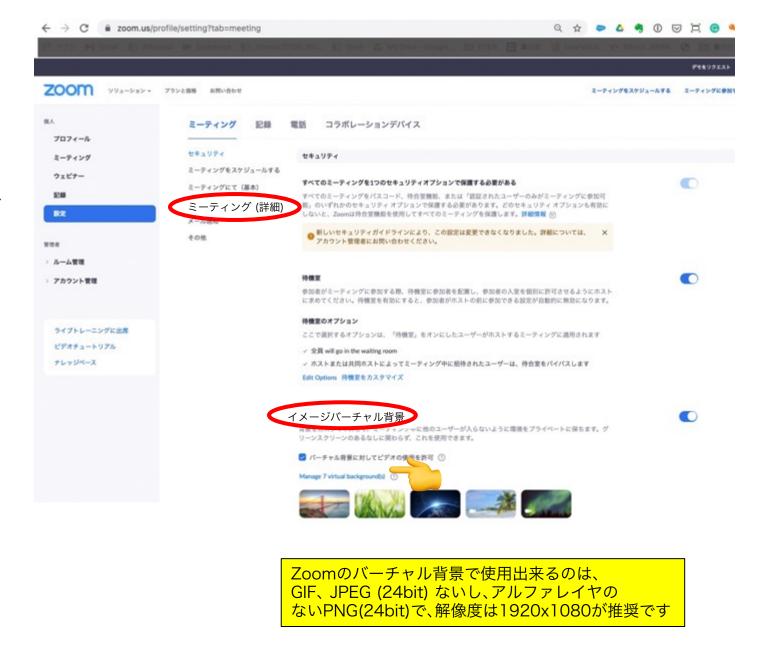
クリックして作成し、さらに細かい管理設定をしていきます

▶ 詳細 > バーチャル背景:

Zoomポータル(<u>https://zoom.us/profile</u>)にログインし、

個人 > 設定 > ミーティング タブより ミーティング(詳細) のイメージバーチャル背景に あらかじめ自分の静止画ファイルをアップしておくことで ミーティング中のバーチャル背景に利用できます

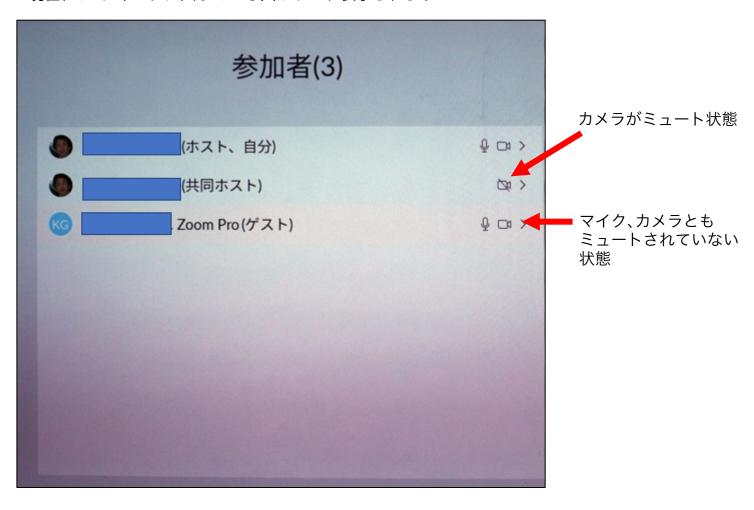




▶ 詳細 > 参加者を管理:

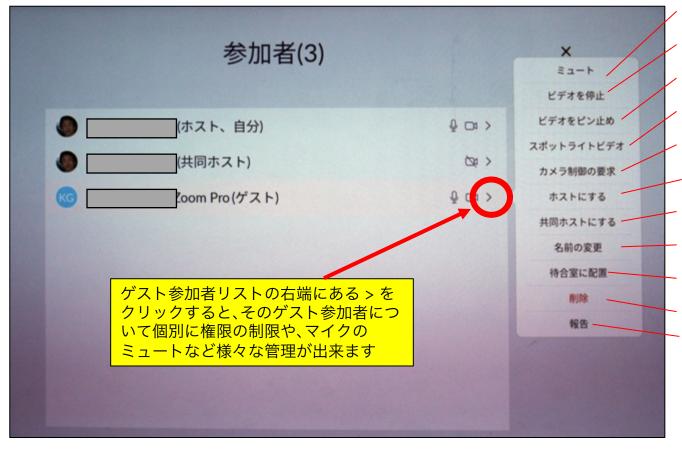


現在、ミーティングに入っている人がリスト表示されます



DTEN Confidential 20

▶ 詳細 > 参加者を管理: (続き)



参加者のマイクミュート、解除

╱ 参加者のビデオを停止

/ ピン止めする

╭ スポットライトする (ホスト権限)

相手のカメラを制御する要求

ホストにする

共同ホストにする

表示名を変更する

待合室に戻す

ミーティングから排除する

(不正アクセスなどを) Zoomに報告する

アクティブスピーカー(発言者)に係わらず、

ピン止めは、自分の端末でのみ、メインの スピーカーとなります

スポットライトは、参加者全員に対して メインのスピーカーとして表示されます

DTEN Confidential 21

▶ 詳細 > 参加者を管理: (続き)

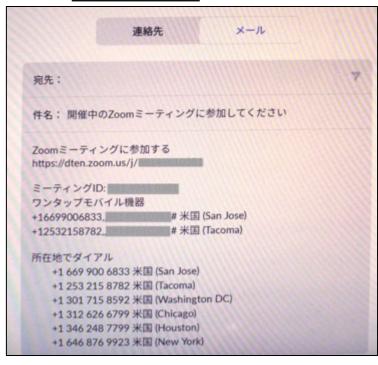
画面の下の方に表示されている、招待をクリックして、参加者を招待できます 連絡先リストから選択、またはメールアドレスで、ゲスト参加者を招待できます



連絡先より招待



電子メールで招待





全てをミュート 全てのミュートを解除 その他

▶ 詳細 > 記録を開始する:

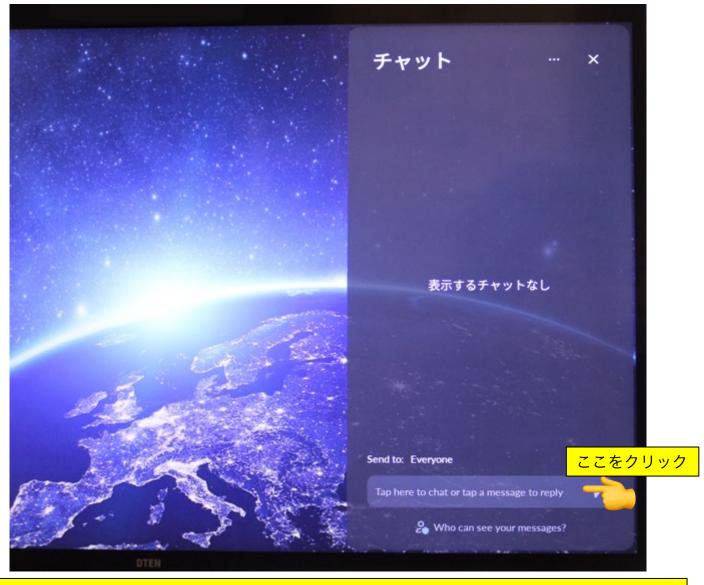


録画が始まると、左上に Rec のアイコンが表示されます

ミーティングはクラウド上に記録され、 終了後、ホストにそのリンクがメールで送信されます

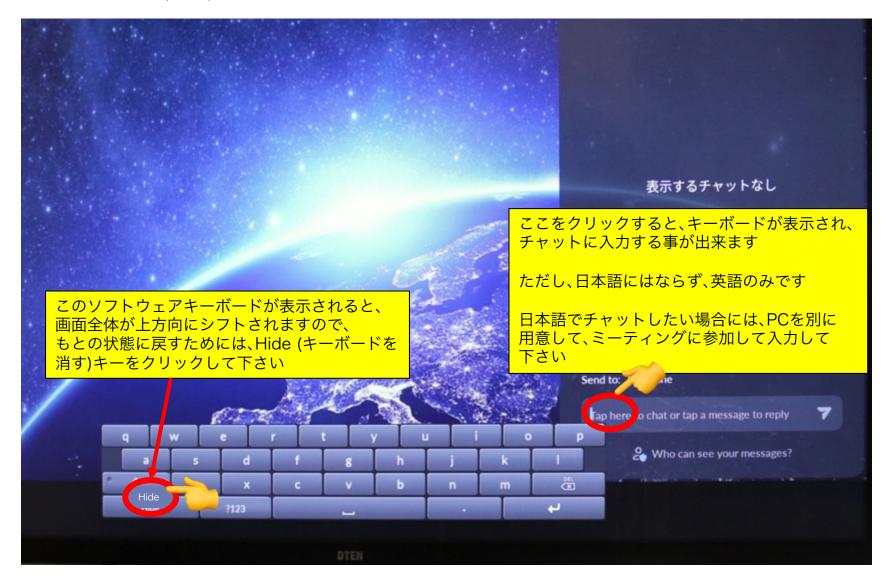
▶ 詳細 > チャット:





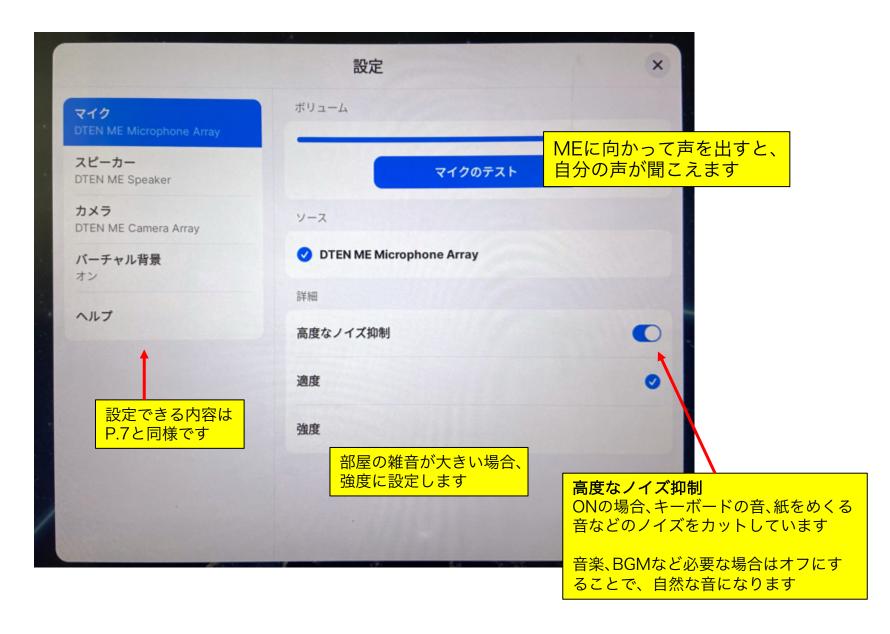
FW (ver.1.7.1)、Zoom Roomsソフトウェア(ver5.7.0) 以降では、チャットを見るだけで無く、入力もMEから出来るようになりました (次のページ参照)

▶ 詳細 > チャット:(続き)

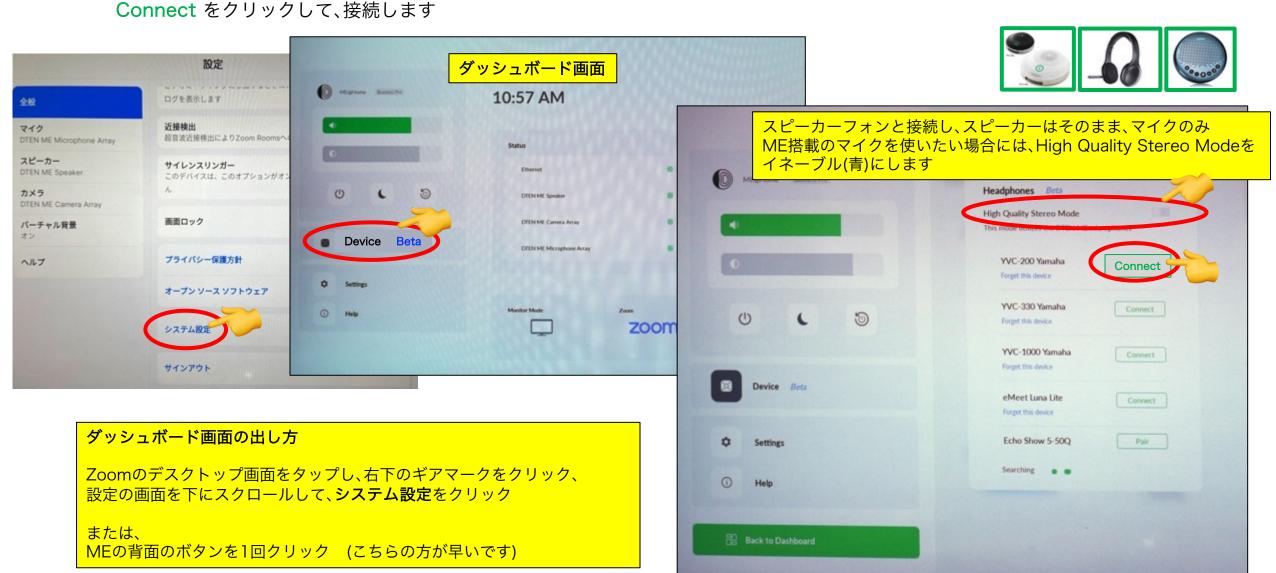


▶ 詳細 > 設定:





● Bluetooth ヘッドセット、スピーカーフォンの接続 (ダッシュボード)
ダッシュボードから、Deviceをクリックすると、サーチが始まり、見つかったDevice(Bluetooth機器)が表示されます

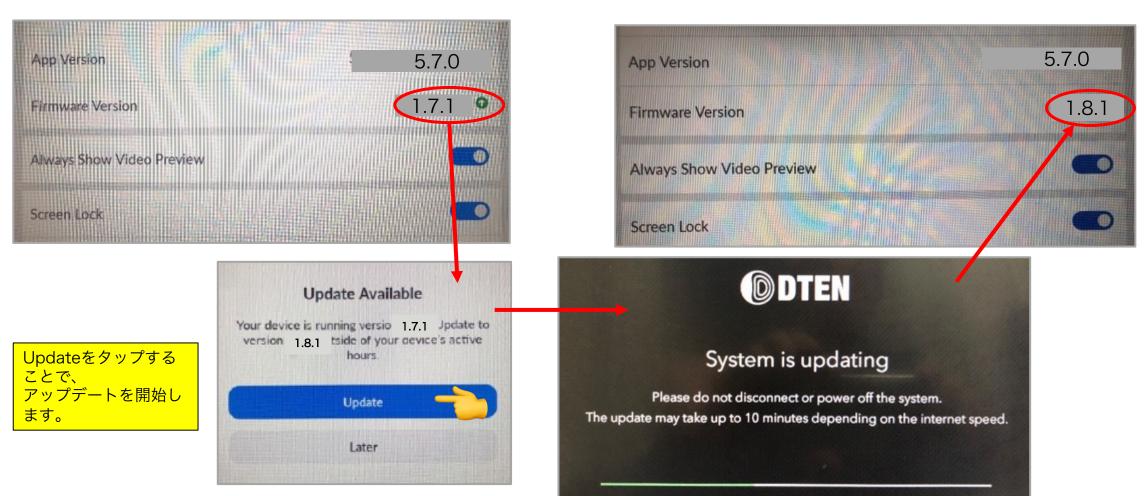


● Zoomアプリ・ファームウェアアップデート

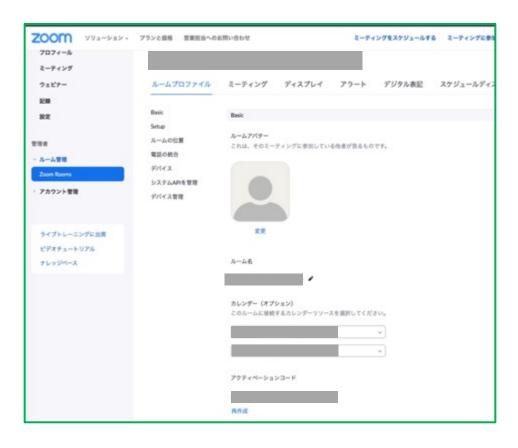
• Zoomアプリバージョン と、MEのファームウェアバージョンは、Zoom のデスクトップから、

設定メニュー(P.4)より確認できます

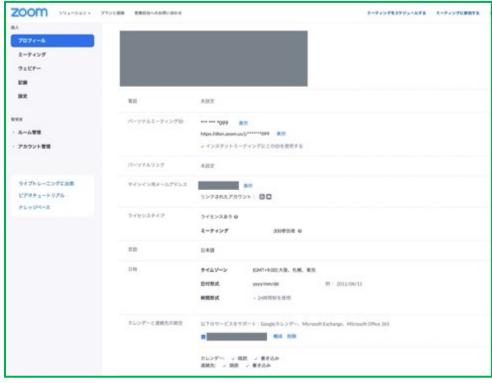




- Zoom Rooms の便利な使い方
- 会議のスケジューリング機能を使う
 - カレンダーと連動させるために、事前準備が必要です



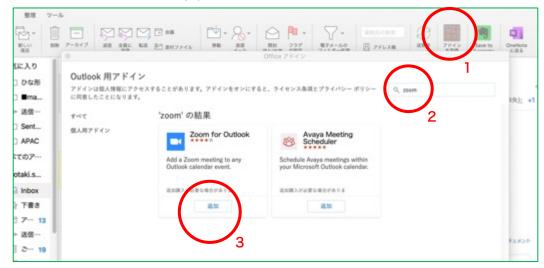
- Zoomポータルから、管理者資格で、
 ルーム管理 > 設定する Zoom Roomsを選択
- 2. ルームプロファイルタブで、カレンダー(オプション)に、 カレンダー統合、Zoom Roomsの管理者を登録



Zoom for Outlook (Mac)

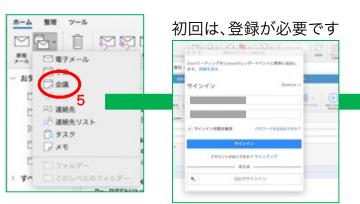
Outlookカレンダーから会議のスケジューリングが出来ます

1. Outlookのアドインを取得

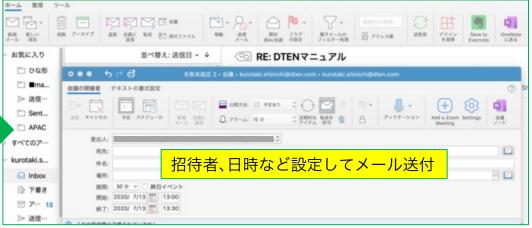


2. 新しい項目をプルダウンして会議を設定







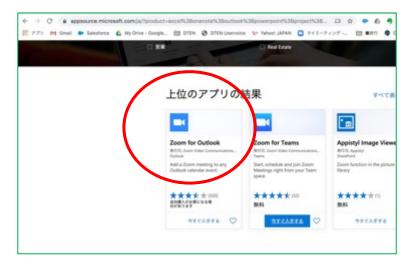


Zoom for Microsoft 365

1. AppSource で、Zoomを検索

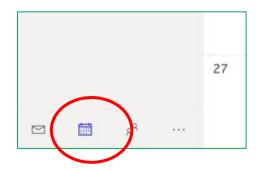


2. Zoom for Outlookをインストール



https://appsource.microsoft.com/ja/?product=excel%3Bonenote%3Boutlook%3Bpowerpoint%3Bproject%3Bsharepoint%3Bteams%3Bword&search=zoom

3. outlook.live.com に入り、左下、予定表をクリック



● Zoom for Microsoft 365 (続き)

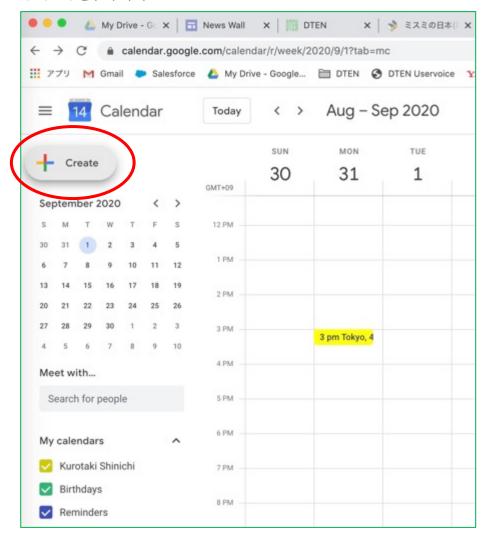
6. 招待者、時間など必要な情報を入力

4. 会議を設定したい日をクリック 🗟 保存 ← → 20207月13日(月) ∨ tes **戸 検索** 0 5 8 = MUYACH 団 今日 ↑ ↓ 20207月 ~ 日月マ 只 出席者を招 任意 14:00 - 14:30 空き時間です 7月13日(月) 14:00 ∨ から 14:30 ∨ 🐯 終日 📵 © 2020-07-13 14:00 Zoom test https://dten 繰り返し: 繰り返さない https://dten.zoom.us/j/ 4812195 × zoom × Skype 会議 (予定表を追加 Kurotaki 5 個人用の予定表 □ リマインダー: 15 分前 ∨ ○ 予定表 zoom □ 保存 自 破棄 ■ 予定あり ~ ② 分類 ~ 回 返信のオプショ: →E 11 \overline ... test E (1) Add a Zoom Meeting 1 × 1 0 2 2 Settings ○ 出席者を招待します 14:00 - 14:30 genmer 14:30 ~ 尊 終日 ● 14:00 v by © 2020-07-13 7. 保存をクリックするとアイコンが送信に変わるので、 送信して終了 繰り返し: 繰り返さない ~ @ zoom Skype 会議 ● (3) リマインダー: 15 分前 ~

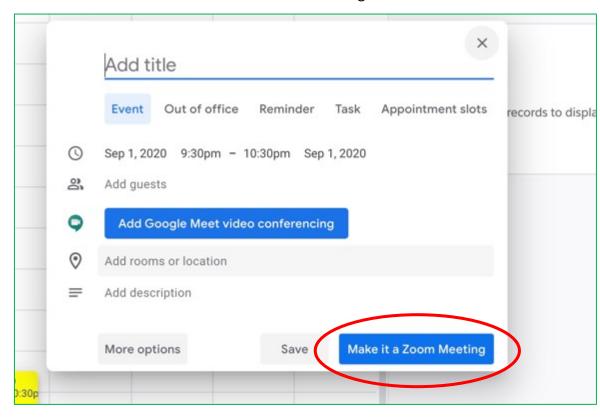
5. Zoomのアイコンをクリックして、Add a Zoom Meeting

● Zoom for Googleカレンダー

1. Createをクリック

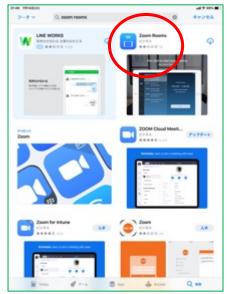


2. 必要な情報を入れて、Make it a Zoom Meeting をクリック



● iPadをZoom Roomsコントローラに

1. Apple StoreでZoom Roomsを検索して iPadにダウンロード



2. Zoom Roomを立ち上げて、 ペアリングコードが 分かっていれば入力

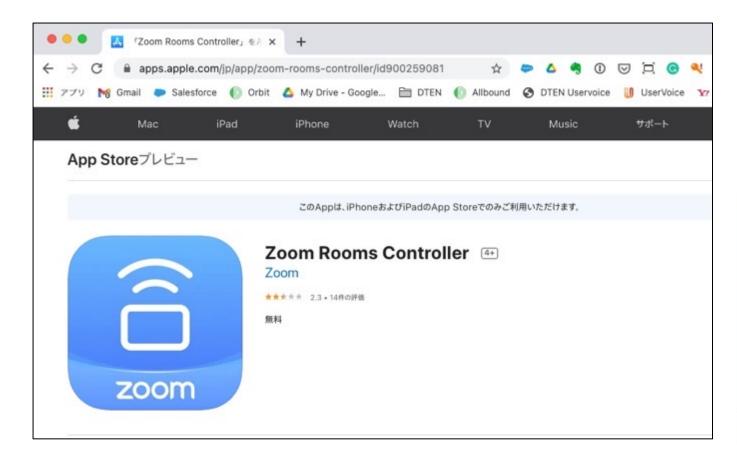


4. ルームコントローラを選択

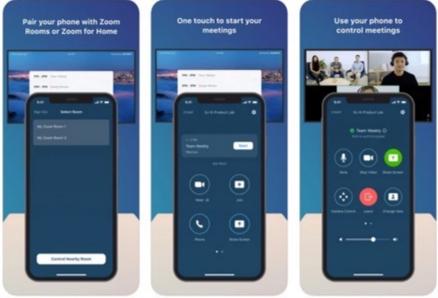


6. 会議中、手元から操作ができます

● iPhoneをZoom Roomsコントローラに

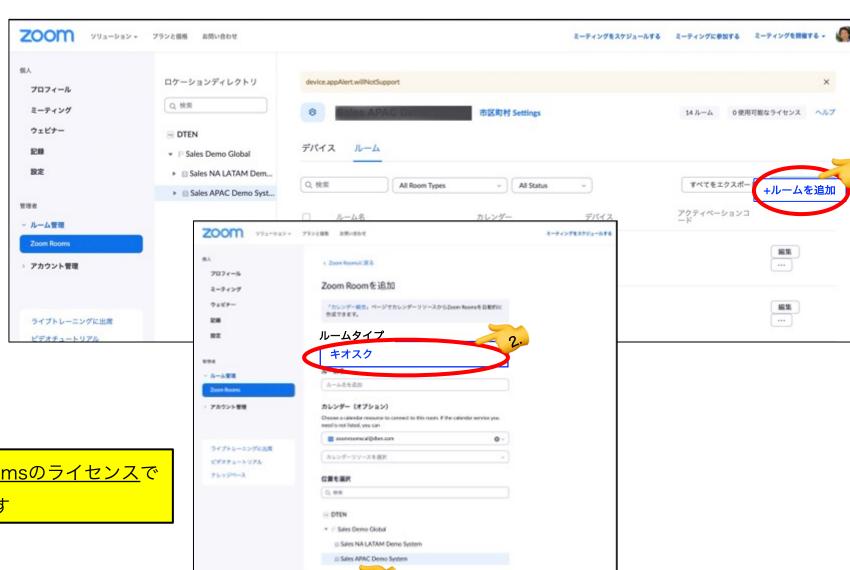


Zoom Roomsバージョン5.5.0以降、 iPhoneもコントローラとして使える様になりました



● バーチャル受付 (キオスク) モード

- Zoomポータルに入り、 管理者 > Zoom Rooms で 右上の『+ ルームを追加』をクリック
- 2. ルームタイプでキオスクを選択
- 3. ルーム名や位置(必要なら)を入れて、『終了』

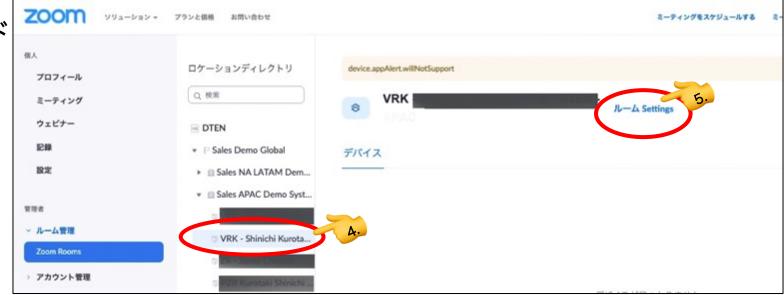


がまた。 (4) カインセル

この機能を使うためには、<u>Zoom Roomsのライセンス</u>で Zoom ポータルに入る必要があります

● バーチャル受付 (キオスク) モード (続き)

- Zoomポータルに入り、
 管理者 > Zoom Rooms で
 キオスク用に作成したルームを選択し
- 5. ルーム Settingをクリック
- 6. キオスクタブをクリック





● バーチャル受付 (キオスク) モード (続き)

zoom

プロフィール

ミーティング

ウェビナー

設定

~ ルーム管理

管理者

個人

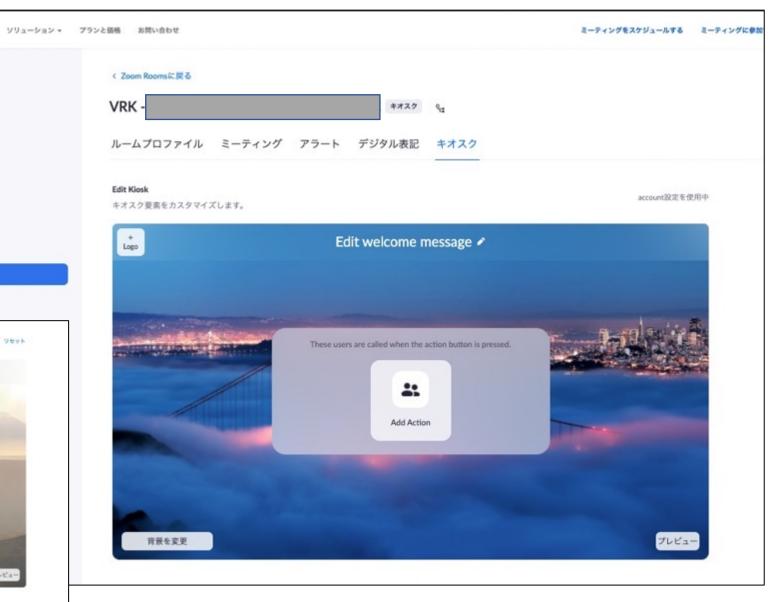
デザインを作成します

- **П**ゴ
- 背景イメージ
- 一番上のメッセージ
- 中央のグレーの部分をクリックして
- 担当者のアカウント
- 中央のボタンのメッセージ

MEを一旦、サインアウトし、再度サインインする時にキオスクのルームを選択します 担当者のアカウントは、同じドメインの4人まで

担当者のアカウントは、同じドメインの4人まで登録出来ます





38

■ ME Pro

ME Proは、MEに USB Type-Cの出力ポートを追加したモデルになります

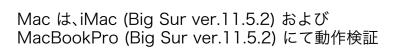
付属品として、

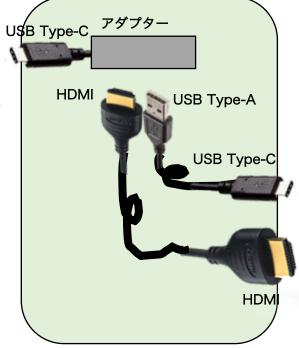
- USB Type-CとType-Aの変換ケーブル
- HDMIケーブル
- USB Type-Cのアダプター が同梱されています。

ソフトウェアドライバーなどのイントール無しで、HIDとして認識されます



PCや MacのアプリでME Proの カメラ、マイク、スピーカー およびタッチ機能が利用できます







ME Pro 同梱品



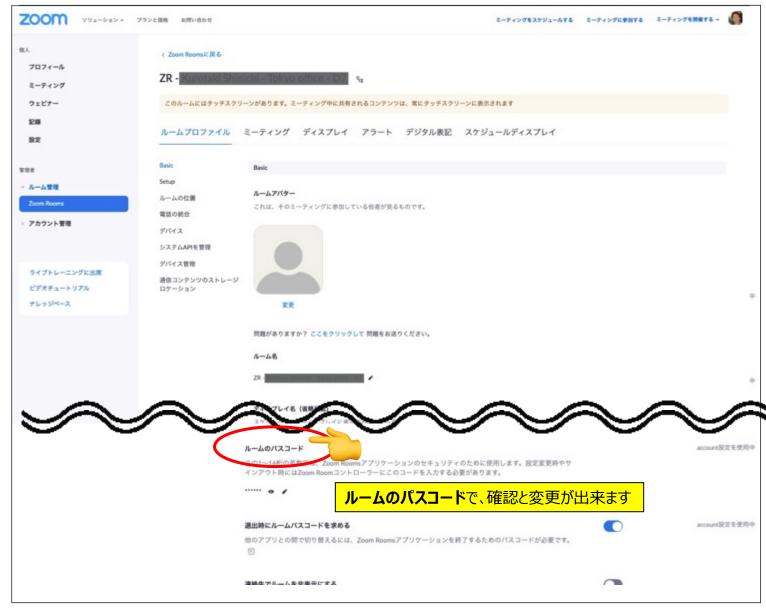
■ ルームパスコード(ルームPIN)が分からなくなった時

← よく有ります!!

ZRアカウントでサインインした場合、Zoomポータルで 予め、自分で設定していなければ)、**適当なコードが初期設定** されます

D7の様々な設定を変更する時にはルームパスコードを 入力する必要がありますので、確認し、早めに自分で 設定変更する事をお勧めします 確認方法は、Zoom ポータル (Zoom.us) にログインし、 画面左側のZoom Roomsから、自分のルームを選択して Room Settings をクリック





● お問い合わせ先

DTEN support (Global):

Email: support@dten.com

Chat: dten.com

Phone: +1 866-936-3836

DTEN サポート(日本):

Email: kurotaki.shinichi@dten.com

Phone: 03-5532-7234

