



オンラインセミナー Live

導入の手引き

2020年8月4日改訂版

株式会社フォーラムエイト

 FORUM 8®

はじめに

このたびはフォーラムエイトオンラインセミナーへお申し込みいただきありがとうございます。

フォーラムエイトでは土木設計・製図プログラムや VR(バーチャルリアリティ)の製品として、UC-win シリーズ、UC-1 シリーズを開発し、多くのお客様にご利用いただいております。

本書は、オンラインセミナー ライブの視聴方法および操作方法などについて説明しています。

「オンラインセミナーライブ」は、セミナーの開催内容をストリーミング配信し、視聴可能なサービスです。

※ 講師への質問・回答などのコミュニケーションは、お申し込み時に「オンラインセミナーインタラクティブ」を選択いただいた場合のみ可能となっております。

- Zoom は Zoom Video Communications, Inc.の商標または登録商標です。
- Windows、Internet Explorer、Microsoft Edge は、米国 Microsoft Corporation の商標または登録商標です。
- Firefox は、米国 Mozilla Foundation の登録商標です。
- Google Chrome は、Google Inc. の登録商標です。
- その他の会社名、製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
- 本書の一部または全部を無断で複製する事はできません。
- 本書および本製品の内容は、改編・改良またはその他の都合により予告なく変更することがあります。

目次

インストール前に・動作環境	1
第 1 章 視聴方法	2
第 2 章 操作方法	5
第 3 章 よくある質問	7
動作に関する質問	7
Q. アクセス制限されているネットワーク環境で利用するには？	7
Q. プロキシサーバを使用しているネットワーク環境で利用するには？	7
Q. 事前の接続テストは可能か？	8
視聴に関する質問	9
Q. 「会議がまだ開始されていません」と表示される場合は？	9
Q. 音声が届かない場合は？	9
Q. 映像・音声で遅延が生じる場合は？	10

インストール前に・動作環境

【動作環境】

OS	・Windows 10 以上 ・Mac OS 12 以上	
CPU	インテル(R) Core i3/i5/i7 または同等の性能のもの (推奨 CPU クロック 2GHz、デュアルコア以上)	
ディスプレイ	1024 × 768 以上 ※ 資料とお手元のプログラムとを交互に参照するため、2 つ以上のディスプレイのご利用を推奨します	
メモリ	4GB 以上	
ネットワーク	• 最大 600Kbps(下り)の帯域を必要とします (※1)	
Web ブラウザ	Microsoft Edge Firefox Google Chrome Safari の最新版	
必要デバイス	マイク	不要
	スピーカー	必須
	Web カメラ	不要

※1)ネットワークの混雑状況によっては配信される映像が乱れる場合があります。予めご了承ください。

第 1 章 視聴方法

① ネットワークの確保

端末の電波がいい場所や Wi-Fi、有線 LAN などネットワーク接続が安定している環境を確保してください。

② 参加用の URL のアクセス


弊社担当者からメールにてご案内させていただいた、参加用 URL をクリックしてください。

③ 登録フォームの入力

インストール後 URL にアクセスし、情報入力後に[登録]ボタンをクリックしてください。

恐れ入りますが氏名およびメールアドレスには受講されるご担当者様の情報を正しく入力いただきますようご協力のほどよろしくお願いいたします。

ウェビナー登録



トピック	3D配筋CAD体験セミナー
説明	13:30～13:50 3D配筋CAD概要 13:50～14:10 実習(3D配筋CADの基本操作) 14:10～15:10 実習(軽体・配筋・図面・干渉チェック) 15:10～15:20 休憩 15:20～15:45 実習(UC-Drawによる図面編集) 15:45～16:00 実習(UC-1設計シリーズとの連動) 16:00～16:15 3D配筋CADデータ活用紹介 16:15～16:30 今後の開発予定、質疑応答
時刻	2020年4月6日 04:00 PM 大阪、札幌、東京

名*	姓*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
メールアドレス*	メールアドレスを確認*
<input type="text"/>	<input type="text"/>

④ セミナーの参加

次のページに表示されている参加用 URL をクリックします。

ウェビナー登録が承認されました

トピック 3D配筋CAD体験セミナー

説明 13:30~13:50 3D配筋CAD概要
13:50~14:10 実習(3D配筋CADの基本操作)
14:10~15:10 実習(軽体・配筋・図面・干渉チェック)
15:10~15:20 休憩
15:20~15:45 実習(UC-Drawによる図面編集)
15:45~16:00 実習(UC-1設計シリーズとの連動)
16:00~16:15 3D配筋CADデータ活用紹介
16:15~16:30 今後の開発予定、質疑応答

時刻 2020年4月6日 04:00 PM 大阪、札幌、東京
[📅 カレンダーに追加](#)

ウェビナー ID 577-377-251

ウェビナーに参加するには
PC、Mac、iPad、iPhone、Androidデバイスから参加できます：

このURLをクリックして参加してください。 https://zoom.us/j/577377251?tk=06NRmGYZb735x6bVmWPGte5rmQqSfkMuBoqVQV1UEDs.DQEAAAAAlmoT4xZERUFNeUU3M1N*YXlQlTVkYwPkVDI3AA&pwd=TExz52hCZ1VFWUjTYWNPQUtwazJKUT09&uuid=WN_jiYB9TagREOLUApSIQfuhA

⑤ パスワードの入力

名前とミーティングパスワードを要求されるので、弊社担当者からメールにてご案内させていただいた、パスワードと登録いただきました名前を入力し、セミナーにご参加下さい。

Zoom

名前とミーティングパスワードを入力してください

将来のミーティングのためにこの名前を記憶する

⑥ ZOOM のインストール

参加用 URL にアクセスしたときに ZOOM がインストールされていない場合、以下のような画面が表示されます。ダウンロードした「Zoom.....exe」を実行し、ZOOM をインストールします。



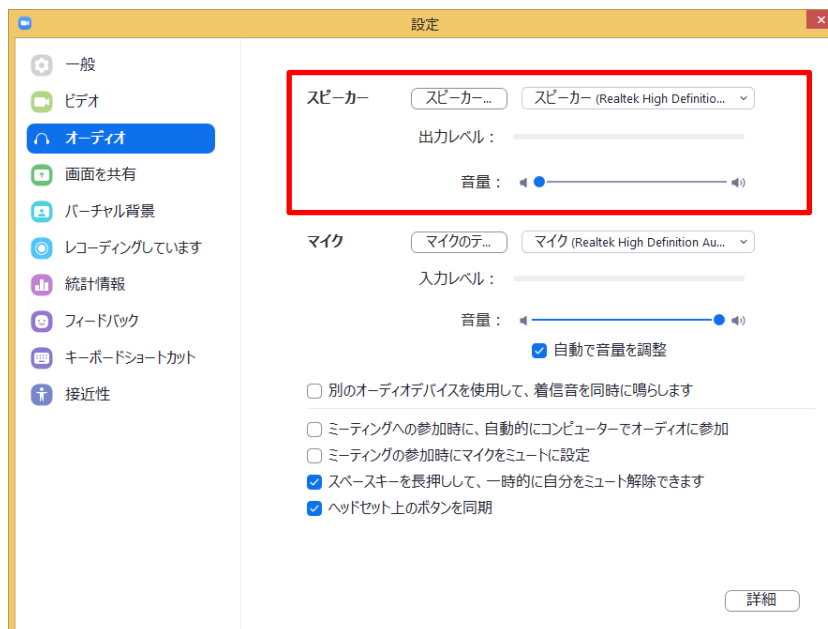
第2章 操作方法

下図にて音量や画面表示の大きさを変更することができます。





■音量を調整する

端末の音量設定を変更することで、音量を調節、または画面左下のオーディオ設定のスピーカーの音量で変更できます。




■フルスクリーンで再生する

 全画面表示の開始

画面右上の  アイコンをクリックするか、画面をダブルクリックするとフルスクリーンで表示することができます。

フルスクリーンの再生を終了する場合は Esc キーを押してください。

■視聴を終了する

右下の  をクリックするか、プログラムの閉じるボタンで視聴を終了することができます。

なお、本手順により視聴を終了しても、セミナーの開催時間内であれば聴講を再開することが可能です。(ただし、リアルタイム配信になりますので、視聴終了から再開するまでの間の内容を聴講することはできません。予めご了承ください。)

第3章 よくある質問

動作に関する質問

Q. アクセス制限されているネットワーク環境で利用するには？

お客様ネットワークにて外部へのアクセスを制限されている場合、以下のホストおよびプロトコルの通信を許可いただきますようお願いいたします。

アクセス制限が行われているかどうかはネットワーク管理者にお問い合わせください。

ホスト	プロトコル
*.zoom.us	TCP 80, 443, 8801, 8802 3478, 3479, 8801-8810
*.cloudfront.net	TCP 80, 443

なお、事前に接続、視聴できるか確認するためのページをご用意しておりますので、ご利用いただく際は「[Q. 事前の接続テストは可能か？](#)」の手順を参照ください。

Q. プロキシサーバを使用しているネットワーク環境で利用するには？

プロキシ設定は自動的に検出されます。なお、プロキシサーバにパスワードを設けている場合は、ユーザー名/パスワードを入力するよう促されることもあります。また、外部へのアクセス制限をされている場合は、「[Q. アクセス制限をしているネットワーク環境で利用するには？](#)」の項を参照ください。

プロキシサーバを使用されているかどうか、プロキシサーバの設定内容についてはネットワーク管理者にお問い合わせください。

Q. 事前の接続テストは可能か？

はい、以下の手順より事前の接続テストが可能です。

1. テスト用 URL にアクセス

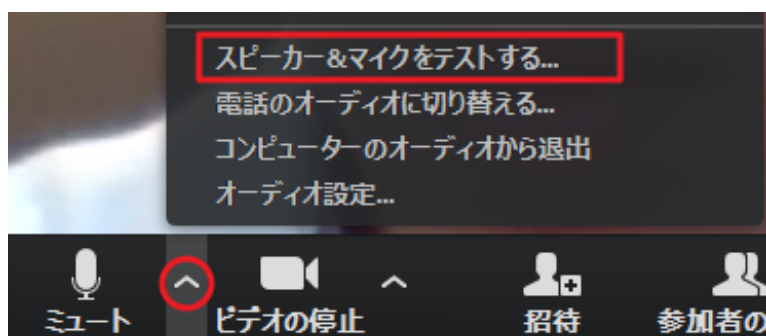
<https://zoom.us/test>

2. テストの実施

URL クリック後に以下のページが表示されますので[参加]ボタンをクリックし、ミーティングにご参加ください。※他ユーザと接続されることはありません。

3. 音声の確認

アプリケーションの起動後に画面左下の音響設定から[スピーカー&マイクをテストする…]をクリックし、ポップアップの指示通りに音声確認をご実施ください。音声確認で問題がない場合、接続テストは終了となります。

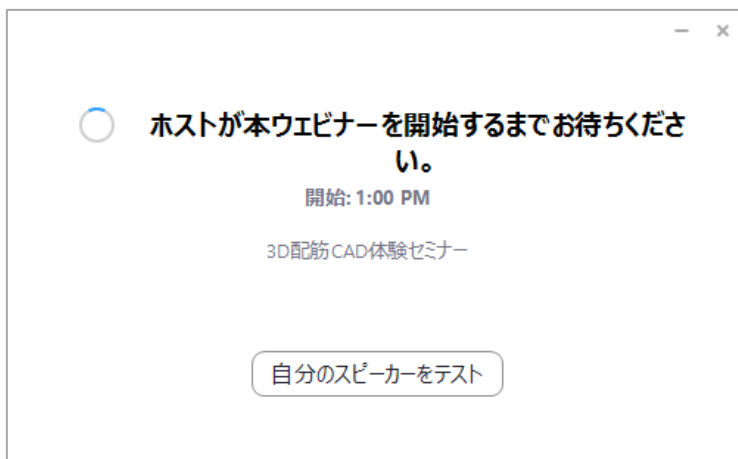


視聴に関する質問

Q. 「会議がまだ開始されていません」と表示される場合は？

お申し込みのオンラインセミナーはまだ開催されていません。

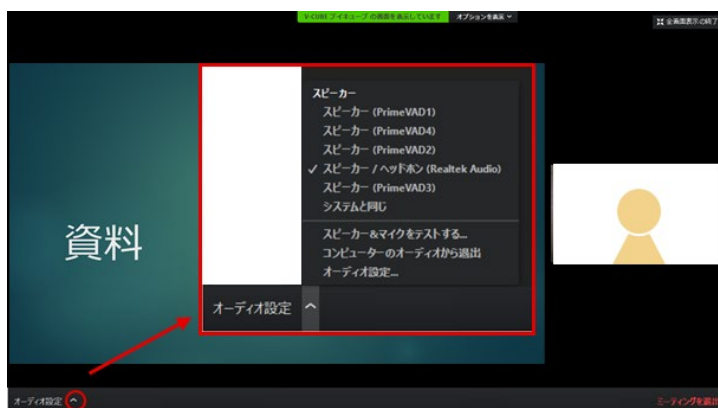
接続の受付は開催時間の 30 分前から受け付けておりますのでプログラムの起動はその時点で行ってください。



Q. 音声が聞こえない場合は？

以下をご確認ください。

1. 端末の音量設定をご確認ください。
音量が0になっていないかご確認ください。
スピーカーがミュートされていないかご確認ください。
2. アプリケーション側のオーディオ設定をご確認ください。
下記図をご参考に正しいものが選ばれているかをご確認ください。



Q. 映像・音声で遅延が生じる場合は？

ネットワークの混雑、あるいはお使いのコンピュータが高負荷状態であるなどの理由が考えられます。以下をご確認ください。

- a) 無線 LAN をお使いの場合、有線に切り替えてお試しください。
- b) 起動している他の不要なアプリケーションを終了させてください。
- c) コンピュータの再起動をお試しください。
- d) アクセス制限されているネットワークの場合、遅延が生じる場合があります。詳しくは、「[Q. アクセス制限をしているネットワーク環境で利用するには？](#)」の項を参照ください。アクセス制限が行われているかどうかはネットワーク管理者にお問い合わせください。

オンラインセミナー Live

