

---

## オンサイト・プロデューサーとエンコーダー設定の確認項目

この案内書では、オンサイト・イベント・プロデューサーまたはエンコーダーを、事前に試験をして確認すべき項目を、順序立てて記します。エンコーダーが、ライブ・ブロードキャスト・ビデオのイベントのために予期どおり設定されたかを検証するため、以下の手順で実施ください。

---

### ライブ・イベント開始120分前:

- AエンコーダーおよびBエンコーダーのラップトップを、必ず一旦閉じて再起動した上で、インターネットが良好に接続しているか、確認します。（会場でのインターネット接続は、イベントの少なくとも1週間前に試しておきます。）
- エンコーダをネットワークかポート1935経由のストリームに接続できない場合は、予備のネットワーク・テストを実行し、ポートが開いていることを確認します。またこの場合は、IT担当者の支援を要請ください。
- 音声埋め込まれたHD-SDIプログラム・フィードの配布をエンコーダーにします。出力ストリーム設定が正しく入力されていることを確認します。
- 「A」と「B」のエンコーダーを起動し、プレビューURLから試験視聴します。「A」ストリームはプレビューURLに表示されます。
- CDNをチェックして、ストリームがAサーバーとBサーバーの両方に到達していることを確認します。お勧めは、プレビューURLの末尾に&streamtest=y と付け加える方法です。詳細については、「ストリーム・テスト・ツール」のページを参照してください。AとBは、ストリーム・テスト・ツール上の表示では、プライマリ（第一次）およびバックアップ（予備）と呼ばれます。
- 会場にいる仲間のスタッフのと協力し、同期テストと拍手テストを実施します。仲間のスタッフの方に実際に撮影する壇上に立ってもらい、その方の画像を大写しにして試します。

---

### ライブ・イベント開始90分前:

AとBのサーバーフィードが確認できたら、プレビューURLを表示し、音声と画像の品質を以下のように再確認します。

- 画像の質は、明るく、色あせがなく、色が正確に映るのを確認してください。肌の色には特に注意を払い、自然に見えるよう調整します。
- 音量が過度に変調されることなく、適切に出ているか確認してください。確認作業をしているコンピュータの音声調整機能を中間点にした時に快適に聞こえるのが望ましいです。
- 別のラップトップで、プレゼントURLを開き、スライドがめくれるか確認します。スライドを不使用するイベントには必要ありません。

- 搭載されたパワーポイントのデッキが最新バージョンであることを、クライアントに確認してください。

---

## ライブ・イベント開始60分前:

- イベント開始 1 時間前にエンコーダーを再起動します。このままウェブキャストが終了するまで、エンコーダーを継続して作動させます。エンコーダーを停止してから再起動するまで、少なくとも 30 秒待ってください。これにより、サーバーは再接続を試みる前に、切断処理をします。
- AサーバーとBサーバーの業務処理量を、ストリーム・テスト・ツールを使って、確認します。RTMPストリームが表示されているのにMPDストリームが表示されない場合は、エンコーダーを再起動します。再起動する前に30から60秒間待ってください。
- 最後に拍手テストを実行して、同期を確認します。また、プレゼンターに実際にマイクに向かって話してもらうのもお勧めです。音楽などの他の音源を使ったテストは、音声調整が適切かどうかを判断するためには不向きです。
- 会場の外からも、携帯を含め、ストリームが適切に視聴できることを確認してください。エンコーダー作動中は、携帯ストリームは非作動の状態です。

---

## ライブ・イベント開始15分前:

- 重要：イベントの開始 15 分前、ロビー時間（視聴者に待機ページが放映される）が始まります。オンライン視聴者は、エンコーダーを介して放映されるものすべてを閲覧、表示、ないしは、聞くことができます。
- この時点では、企業ロゴやロビー音楽またはロビー・ビデオのみを放映するのがお勧めです。
- スライド・ウィンドウに1枚目のスライドが表示されていることを確認します。

---

## ライブ・イベント開始5分前、ライブ配信開始、配信中

- ローカル・バックアップの録画を 5 分前に開始します。
- プログラム開始の準備ができたなら、音声と画像のカメラ・フィードを取得し、放映を始めます。
- 時間になったら、プレゼンターUIの「ライブ配信開始」を押します。
- スライドがある場合、イベント開始と同時に写したいスライドを押します。
- 進行に従ってスライドを順次めくり、スライドに沿って投票や投票結果があれば、これらも順当に押していきます。

---

## ライブ配信終了時：

- プレゼンターUIの「ライブ配信終了」を押す。ON24のアーカイブが、ON24プラットフォームで作成可能であるかを確認します。

- ローカル・エンコーダーとバックアップ録画を停止します。バックアップ・エンコーダー・ファイルをFTPまたはDropboxにアップロードし、関係者にファイルの場所をがどこなのか、その情報を共有します。