



# 標準操作マニュアル

【ASPer LIVE 編】

作成日：2024/08/27

# ASPer LIVE編

|                      |      |
|----------------------|------|
| ASPer LIVEについて       | P.03 |
| 1. ASPer LIVEを利用する   | P.05 |
| 2. ASPer LIVEの機能について | P.15 |

## ASPer LIVEについて

- ASPer LIVEとは、電納ASPerの**遠隔臨場支援機能**および**Web会議支援機能**です。
- 電納ASPer内で映像や音声の共有や確認が可能です。

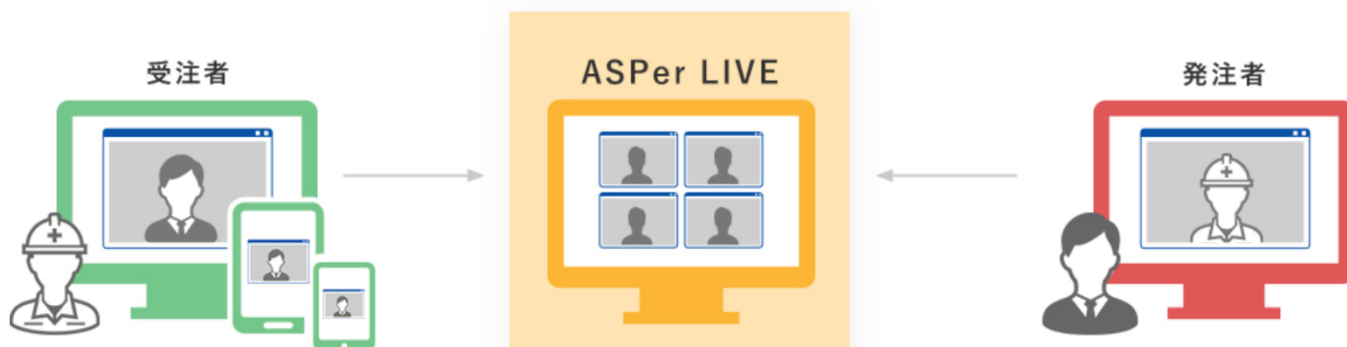
※当機能は電納ASPerのオプション機能のため、当機能のみの提供は行っておりません。

## 遠隔臨場とは

- 遠隔臨場とは、動画撮影用のカメラにより撮影した映像と音声をWeb会議システム等を利用して「段階確認」や「材料確認」「立会」を行うものです。

国土交通省「建設現場の遠隔臨場に関する試行要領（案）令和3年3月版」より

## ASPer LIVEのイメージ



現場の状況をリアルタイムで共有可能！  
電納ASPer上で工程会議などのWeb会議や、遠隔臨場を可能にします！



国土交通省「建設現場の遠隔臨場に関する試行要領（案）令和3年3月版」より

## 推奨環境、動作環境

### 1. PCで利用する場合の推奨環境

- ブラウザ : Microsoft Edge / Google Chrome  
 ※バージョンは最新版でご利用ください。  
 ※Internet Explorerではご利用いただけません。
- OS : Windows10、Windows11
- デバイス : PC付属のカメラ・マイクその他、PCに接続したカメラ・マイクが使用可能
- ネットワーク : 約1Mbps程度

### 2. スマートフォン・タブレットで利用する場合の推奨環境

- ブラウザ : Safari / Google Chrome  
 ※バージョンは最新版でご利用ください。
- OS : iOS / Android OS  
 ※バージョンは最新版でご利用ください。
- デバイス : 付属のカメラ・マイク（外部接続不可）
- ネットワーク : 約1Mbps程度

### 【ASPer LIVEのシステム仕様】

- 画素 : 640×480以上
- フレームレート : 30fps
- 推奨通信回線速度 : 下り最大50Mbps、上り最大5Mbps以上
- 映像・音声 : 転送レート（VBR）平均約1Mbps以上
- ※お客様ご利用の通信回線速度により自動的に画素等を調整します。

（参考）使用する機器に求められる仕様

表 2-1 動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）

| 項目 | 仕様                  | 備考  |
|----|---------------------|-----|
| 映像 | 画素数：640×480 以上      | カラー |
|    | フレームレート：15fps 以上    |     |
| 音声 | マイク：モノラル（1チャンネル）以上  |     |
|    | スピーカ：モノラル（1チャンネル）以上 |     |

# 1. ASPer LIVEを利用する



## ■ ASPer LIVEの申し込み方法

### ポイント

電納ASPerの申込と同時に、もしくは電納ASPerの契約後にASPer LIVEの申込を行ってください。

#### ➤ 電納ASPerの申込と同時に

⇒ 電納ASPerの利用契約申込書兼初期設定表内で「ASPer LIVEを利用する」を選択してください。

#### ➤ 電納ASPerの契約後に申込

⇒ 「ASPer LIVE申込書」に必要事項を入力し弊社まで送信してください。

## ASPer LIVEの利用手順

Step1 メニュー選択

Step2 利用予約

Step3 遠隔臨場（Web会議）に参加

※スマートフォン・タブレットからでも利用予約は可能ですが、利用予約まではPCで行うことをおすすめします。

- PCで参加する（⇒[p.10](#)）
- スマートフォン・タブレットで参加する（⇒[p.13](#)）

## Step1 メニュー選択

### 1 「LIVE」メニューを選択します。

⇒ 「LIVE会議一覧」画面が表示されます。



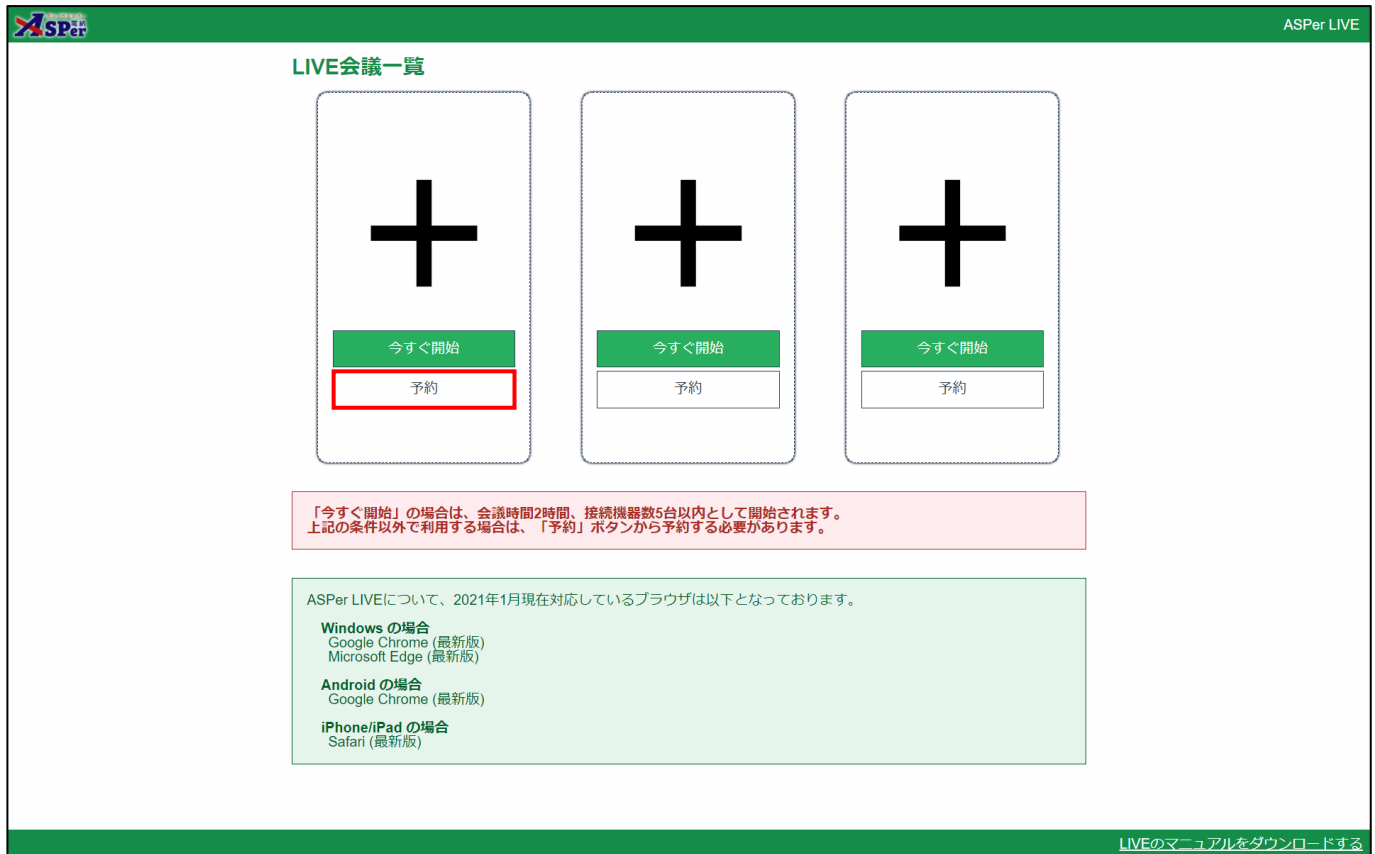
# 1. ASPer LIVEを利用する

## Step2

## 利用予約

### 1 「予約」 ボタンをクリックします。

⇒ 「LIVE予約」 画面が表示されます。



The screenshot shows the ASPer LIVE interface. At the top, there's a green header with the ASPer logo and 'ASPer LIVE'. Below it, a section titled 'LIVE会議一覧' (LIVE Meeting List) displays three identical reservation cards. Each card has a large black plus sign at the top, followed by two buttons: '今すぐ開始' (Start Now) in green and '予約' (Reservation) in white. The '予約' button on the first card is highlighted with a red border. Below the cards, a pink box contains a note: 「今すぐ開始」の場合は、会議時間2時間、接続機器数5台以内として開始されます。上記の条件以外で利用する場合は、「予約」ボタンから予約する必要があります。 (In the case of 'Start Now', the meeting will start within a 2-hour time limit and with a maximum of 5 connected devices. If you want to use it under conditions other than the above, you must make a reservation from the 'Reservation' button.) Below this, a green box lists supported browsers: Windows (Google Chrome, Microsoft Edge), Android (Google Chrome), and iPhone/iPad (Safari). At the bottom right, there's a link to download the LIVE manual.



注意

### ■ 「今すぐ開始」 について

「今すぐ開始」 ボタンから予約を行わず、今すぐに利用開始することができます。

「今すぐ開始」 する場合は[p.11](#)へ進んでください。

### 【「今すぐ開始」 する場合の注意事項】

- ・ 会議時間（利用時間）は「**2 時 間 ま で**」となります。
- ・ 参加する機器数は「**5 台 以 内**」となります。

⇒ **上記の条件以外で利用する場合、予約が必要です。**



ポイント

### ■ 予約できる数について

ASPer LIVEの予約は画面に表示されている通り最大3回分まで行うことができます。  
終了した会議の予約情報は随時消去されます。

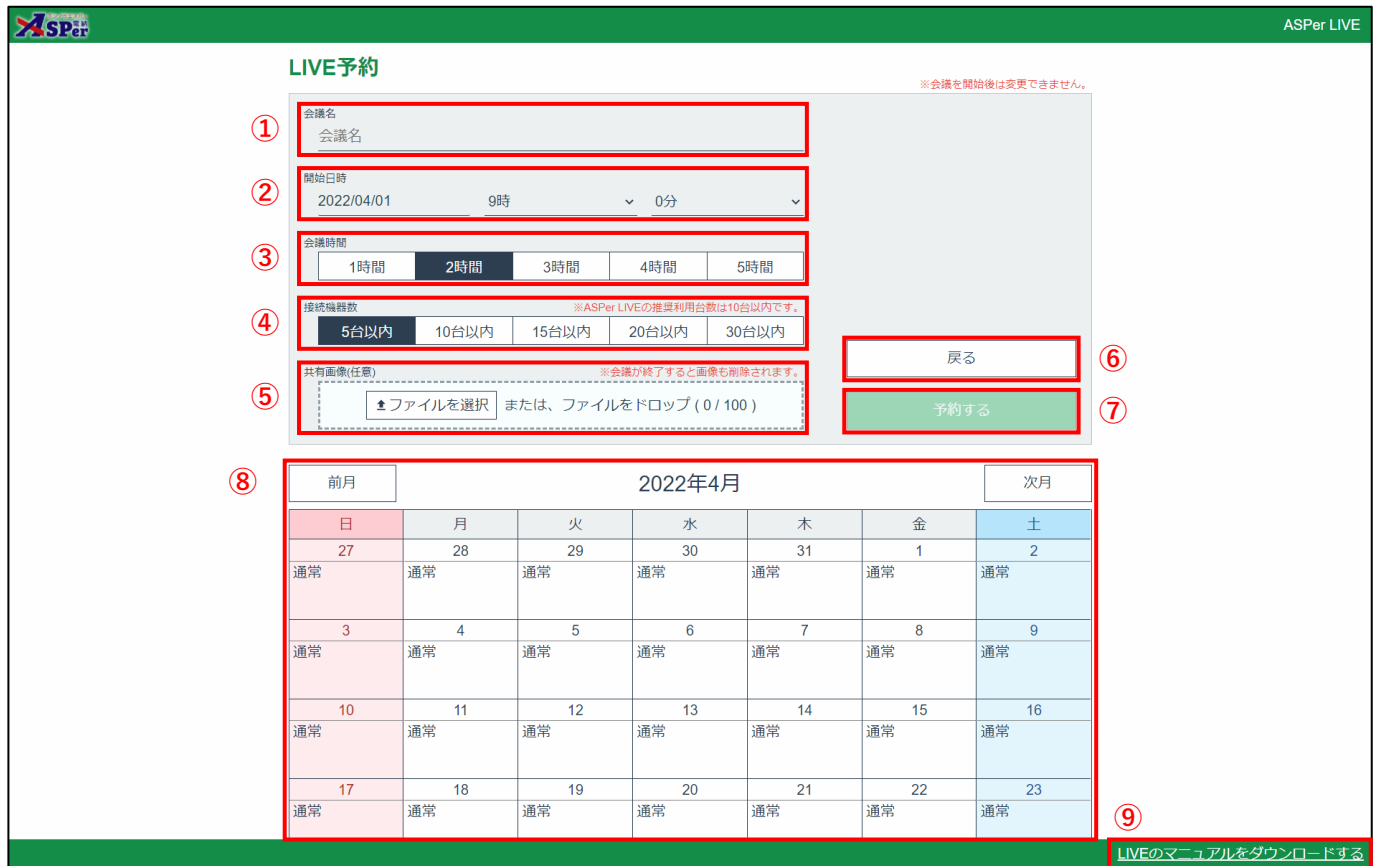
# 1. ASPer LIVEを利用する

## Step2

## 利用予約

### 2 予約情報を入力・選択します。

⇒ 開催日時や会議時間、接続機器数を選択し予約します。



The screenshot shows the ASPer LIVE reservation interface. It includes a header with the ASPer logo and 'ASPer LIVE'. The main area is titled 'LIVE予約'. It contains several input fields and buttons:

- ① 会議名:** A text input field for the meeting name.
- ② 開始日時:** A date and time selector showing '2022/04/01' and '9時 0分'.
- ③ 会議時間:** A selection of meeting duration: '1時間', '2時間' (selected), '3時間', '4時間', '5時間'.
- ④ 接続機器数:** A selection of the number of connected devices: '5台以内', '10台以内' (selected), '15台以内', '20台以内', '30台以内'. A note states: '※ASPer LIVEの推奨利用台数は10台以内です。'
- ⑤ 共有画像(任意):** A section for uploading images, with a note: '※会議が終了すると画像も削除されます。'. It includes a button 'ファイルを選択' and a text input 'または、ファイルをドロップ (0 / 100)'.
- ⑥ 戻る:** A button to return to the previous screen.
- ⑦ 予約する:** A green button to confirm the reservation.
- ⑧ 予約状況:** A calendar view for April 2022, showing the reservation status for each day. The calendar is titled '2022年4月' and has buttons for '前月' and '次月'. The status for each day is shown in a box: '通常' (Normal) or '予約済み' (Reserved).
- ⑨ LIVEのマニュアルをダウンロードする:** A link to download the ASPer LIVE manual.

| 番号     | 項目名（赤字：必須項目）                       | 内容                                                                                                                                                                  |     |              |        |                                    |
|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|--------|------------------------------------|
| ①      | 会議名                                | 当予約の会議名を入力します。<br>➤ 利用中の画面にも表示されます。                                                                                                                                 |     |              |        |                                    |
| ②      | 開始日時                               | 利用する日時を選択します。                                                                                                                                                       |     |              |        |                                    |
| ③      | 会議時間                               | 利用する会議時間を選択します。                                                                                                                                                     |     |              |        |                                    |
| ④      | 接続機器数                              | 接続機器数を選択します。<br>※ASPer LIVEの推奨接続機器数は <b>10台以内</b> です。                                                                                                               |     |              |        |                                    |
| ⑤      | 共有画像（任意）                           | 画像シェア機能で使用する画像をアップロードします。（任意）                                                                                                                                       |     |              |        |                                    |
| ⑥      | 〔戻る〕                               | LIVE会議一覧画面へ戻ります。                                                                                                                                                    |     |              |        |                                    |
| ⑦      | 〔予約する〕                             | 入力・選択した内容で予約します。                                                                                                                                                    |     |              |        |                                    |
| ⑧      | 予約状況                               | 現在の予約状況が月間表示されます。<br>〔前月〕〔次月〕で切替が可能です。 <table><tr><td>・通常</td><td>利用（予約）が可能です。</td></tr><tr><td>・残りわずか</td><td>開始時間や会議時間、接続機器数によっては利用できないことがあります。</td></tr></table> | ・通常 | 利用（予約）が可能です。 | ・残りわずか | 開始時間や会議時間、接続機器数によっては利用できないことがあります。 |
| ・通常    | 利用（予約）が可能です。                       |                                                                                                                                                                     |     |              |        |                                    |
| ・残りわずか | 開始時間や会議時間、接続機器数によっては利用できないことがあります。 |                                                                                                                                                                     |     |              |        |                                    |
| ⑨      | マニュアルダウンロード                        | 当マニュアルが表示されます。                                                                                                                                                      |     |              |        |                                    |

# 1. ASPer LIVEを利用する

## Step2

## 利用予約

### 3 内容を確認し、[予約する] をクリックします。

⇒「LIVE会議一覧」画面が表示されます。

ASPer LIVE

**LIVE予約**

※会議を開始後は変更できません。

会議名  
会議名

開始日時  
2022/04/01 9時 0分

会議時間  
1時間 2時間 3時間 4時間 5時間

接続機器数  
※ASPer LIVEの推奨利用台数は10台以内です。  
5台以内 10台以内 15台以内 20台以内 30台以内

共有画像(任意)  
※会議が終了すると画像も削除されます。  
ファイルを選択 または、ファイルをドロップ (0 / 100)

戻る 予約する

### 4 予約した内容が表示されていれば予約完了です。

ASPer LIVE

**LIVE会議一覧**

ASPer LIVEデモ  
2021/11/15 09:00 (1時間)  
現在の接続数: 0 / 10 台

QRコード

LIVEに移動  
URLをコピー  
予約の変更

今すぐ開始  
予約

今すぐ開始  
予約

「今すぐ開始」の場合は、会議時間2時間、接続機器数5台以内として開始されます。  
上記の条件以外で利用する場合は、「予約」ボタンから予約する必要があります。

ASPer LIVEについて、2021年1月現在対応しているブラウザは以下となっております。

Windows の場合  
Google Chrome (最新版)  
Microsoft Edge (最新版)

Android の場合  
Google Chrome (最新版)

iPhone/iPad の場合  
Safari (最新版)

LIVEのマニュアルをダウンロードする

# 1. ASPer LIVEを利用する

## 【ご参考】予約内容の変更について

会議時間が到来するまでの予約内容については自由に変更が可能です。

「予約の変更」ボタンをクリックし、必要に応じて予約内容の確認・修正を行ってください。



注意

### ■ 現在開催中の予約内容変更について

現在、開催中の予約内容（会議時間や接続機器数など）は変更できません。

開催中の予約内容を削除し、再度予約する等で新しく予約を取ってください。

## 【ご参考】予約の削除について

予約の削除はいつでも行うことが可能です。

「LIVE会議一覧」に表示されている予約の  をクリックし削除します。

※開始時間前であれば、「予約の変更」→「削除する」でも予約の削除が可能です。



注意

### ■ 参加者がいる状態で削除する場合について

参加者がいる状態でも予約は削除できますが、参加中の利用者は強制的に退出となります。

「現在の接続数」を確認のうえ削除するようにしてください。

# 1. ASPer LIVEを利用する

## Step3

## 遠隔臨場（Web会議）に参加（PCで参加）

### 1 工事サイトの「LIVE」メニューを選択します。

⇒「LIVE会議一覧」画面が表示されます。



### 2 参加する予約の「LIVEに移動」を選択します。



### ■ LIVE会議一覧画面の表示について

現在、参加するのできる（開始時間が到来している）予約は背景色が変わります。

# 1. ASPer LIVEを利用する

## Step3

## 遠隔臨場（Web会議）に参加（PCで参加）

### 3 名前を入力し、「参加」をクリックします。



### 【ご参考】カメラOFF、ミュートでの入室について

映像や音声を配信する必要がない場合は、カメラやマイクをOFFにして入室することができます。その場合はカメラやマイクのスイッチをOFFにしてから「参加」をクリックします。



# 1. ASPer LIVEを利用する

## Step3

## 遠隔臨場（Web会議）に参加（PCで参加）

### 【ご参考】カメラ（マイク）の使用許可について

初回参加時など、当画面を表示した際にカメラ（マイク）の使用許可を求められることがあります。  
映像や音声を配信する場合は「許可」などを選択してください。



Microsoft Edgeでの表示（例）

### 【ご参考】外部カメラ（マイク）の使用について

PCからの参加であれば、PC付属のカメラ（マイク）の他、PCに外部接続したカメラなどが使用可能です。  
表示されているデバイス名を対象のデバイスへ切り替えてから「参加」をクリックします。



※カメラ（マイク）をPCへ接続しているにもかかわらず、切り替えできない場合がございます。  
その際は接続不良もしくはPCの設定変更等が必要になるため当方では対応できかねますのでご了承ください。  
（カメラ（マイク）の製造元や貴社システム関連部署へお問い合わせください。）

# 1. ASPer LIVEを利用する

## Step3

遠隔臨場（Web会議）に参加（スマートフォン・タブレットで参加）

### 1 工事サイトの「LIVE」メニューを選択します。（※PCでの操作）

⇒ 「LIVE会議一覧」画面が表示されます。



### 2 参加する予約の「LIVEに移動」を選択します。

⇒ 該当のQRコードをクリックすると拡大表示できます。



### ■ QRコードが読み取れない場合について

QRコードがうまく読み取れない場合は、【URLをコピー】してメールするなど使用するスマートフォン・タブレットへ会議URLを転送して参加してください。

# 1. ASPer LIVEを利用する

## Step3

遠隔臨場（Web会議）に参加（スマートフォン・タブレットで参加）

3 名前を入力、使用するカメラを選択（前面or背面）し、「参加」をクリックします。



iPad（Safari）での表示（例）

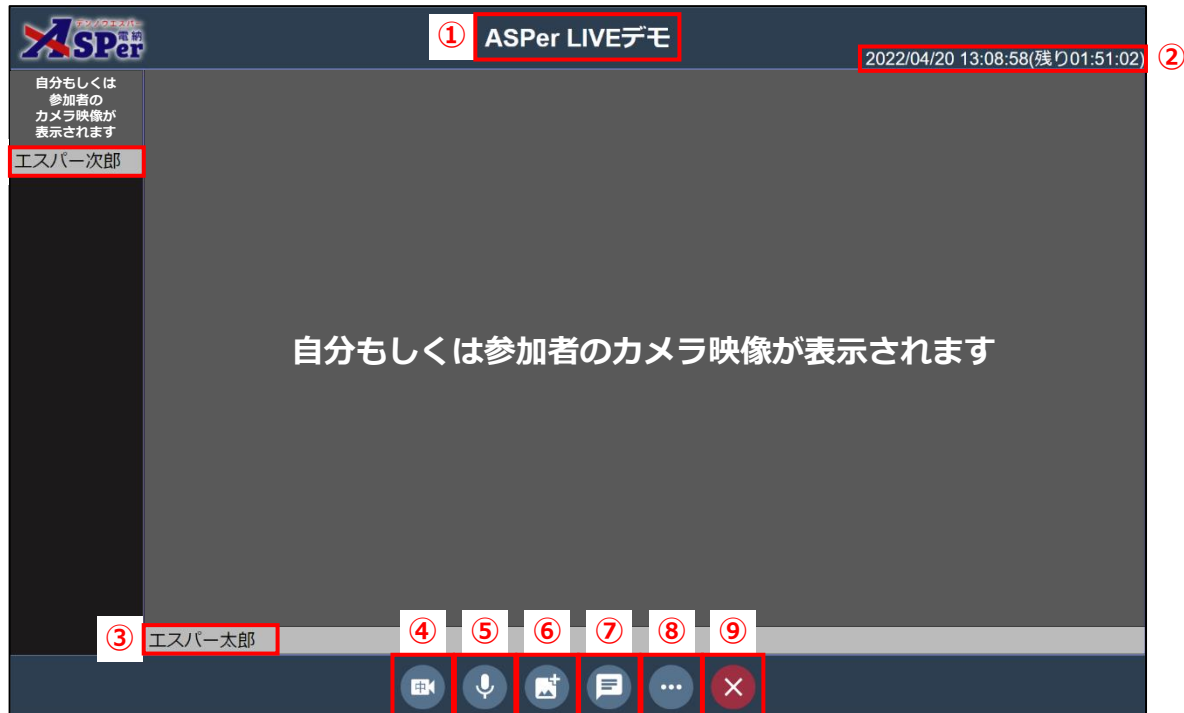
## 【ご参考】カメラ（マイク）の使用許可について

初回参加時など、当画面を表示した際にカメラ（マイク）の使用許可を求められることがあります。  
映像や音声を配信する場合は「許可」などを選択してください。



iPad（Safari）での表示（例）

## 2. ASPer LIVEの機能について



| 番号 | 項目名 (赤字：必須項目) | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | 会議名           | 予約時に設定した会議名が表示されます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ②  | 現在時刻 (残り時間)   | 現在の日時と残り会議時間が表示されます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ③  | ユーザー名         | 入室時に入力したユーザー名が表示されます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ④  | カメラ           | カメラのON/OFFを切り替えます。<br>➤ 配信する映像の画質を切り替えることができます。                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ⑤  | マイク           | マイクのON/OFF (ミュート) を切り替えます。                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑥  | 画面キャプチャ       | 現在、表示されている画面を画像データとして保存します。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ⑦  | チャット          | 他の参加者とテキスト (文字) でやり取りします。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑧  | その他           | <div>その他のメニューを展開します。</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ビュー切り替え 検査ビューと会議ビューを切り替えます。</li> <li>・参加者表示 現在の参加者を確認したり、表示される順番を変更します。</li> <li>・画面共有 (PC版のみ) 自分の画面に表示されている資料や他アプリケーションの画面を共有します。</li> <li>・録画 (PC版のみ) 使用中の映像や音声を操作者自身のPCへ直接保存します。</li> <li>・カメラ切り替え (スマホ・タブレット版のみ) 前面カメラと背面カメラを切り替えます。</li> </ul> |
| ⑨  | 退室            | ASPer LIVEから退出します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 2. ASPer LIVEの機能について

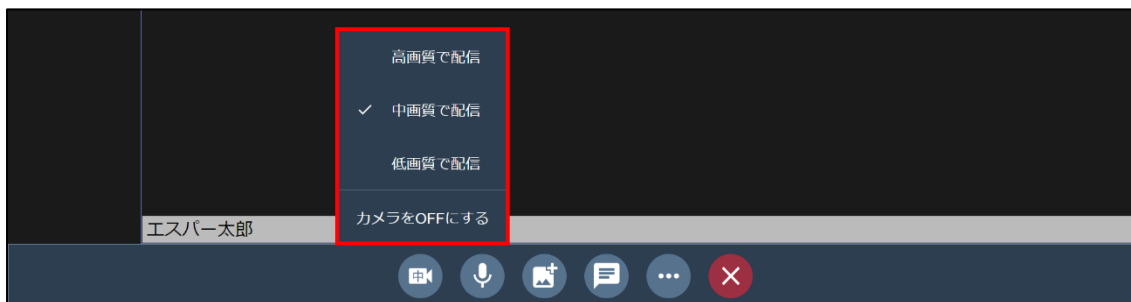
### 各機能について

#### 1. カメラのON/OFF、マイクのON/OFF（ミュート）の切替

- ・ 「カメラ（マイク）」のアイコンをクリックし、カメラやマイクのON/OFFを切り替えます。
- ・ また配信する映像の画質は切り替えることができます。（高画質・中画質・低画質）

##### <カメラのON/OFFの切り替え、配信画質の切り替え>

- ・ カメラのアイコンをクリックし、画質やON/OFFを切り替えます。



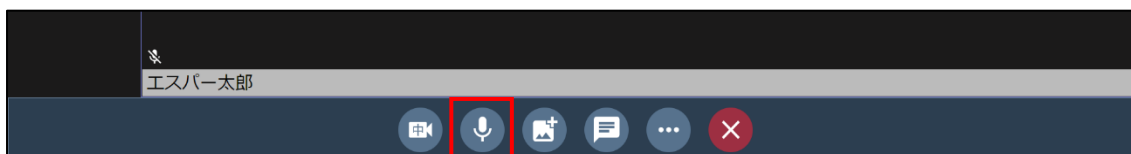
注意

#### ■ 画質の切り替えについて

切り替えることができるのは「**配信する画質**」です。  
他ユーザーから配信されている映像の画質は変更されませんのでご注意ください。

##### <マイクのON/OFFの切り替え>

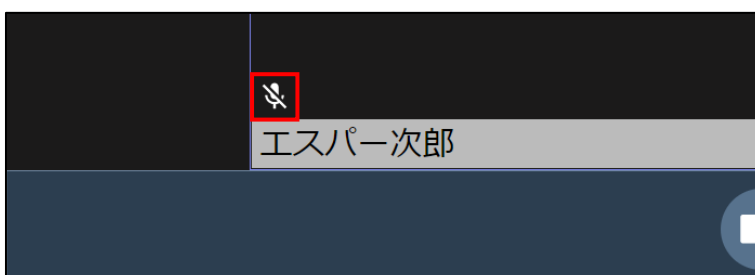
- ・ マイクのアイコンをクリックし、ON/OFFを切り替えます。



ポイント

#### ■ ミュート（マイクOFF時）の表示について

ミュート（マイクOFF）状態のユーザーはユーザー名上にマークが表示されます。  
また、この表示は他ユーザーからも確認することができます。



## 2. ASPer LIVEの機能について

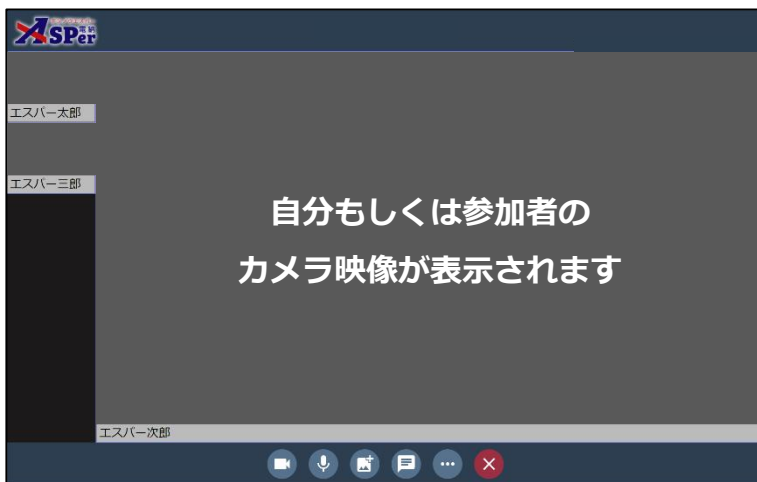
### 各機能について

#### 2. 画面モードの切替（検査用・会議用）

- ASPer LIVEの画面表示は「会議ビュー」と「検査ビュー」の2種類です。
- 画面表示（ビュー）は利用中でも変更（切替）が可能です。

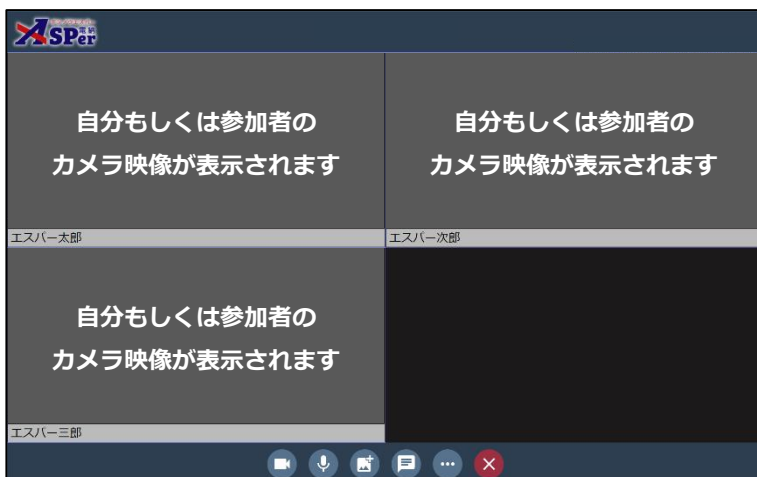
※画面表示を変更しても他ユーザーへは反映されません。参加者それぞれの端末で設定が可能です。

##### 【検査ビュー】



- 特定の参加者の映像を拡大して表示します。  
※他の参加者は画面左に小さく表示されます。
- 画面左の他ユーザーの映像をクリックすることで選択したユーザーの映像を拡大できます。  
（拡大するユーザーは選択可能です）
- **遠隔臨場など特定のユーザーの映像を拡大して表示したい場合に便利です。**

##### 【会議ビュー】



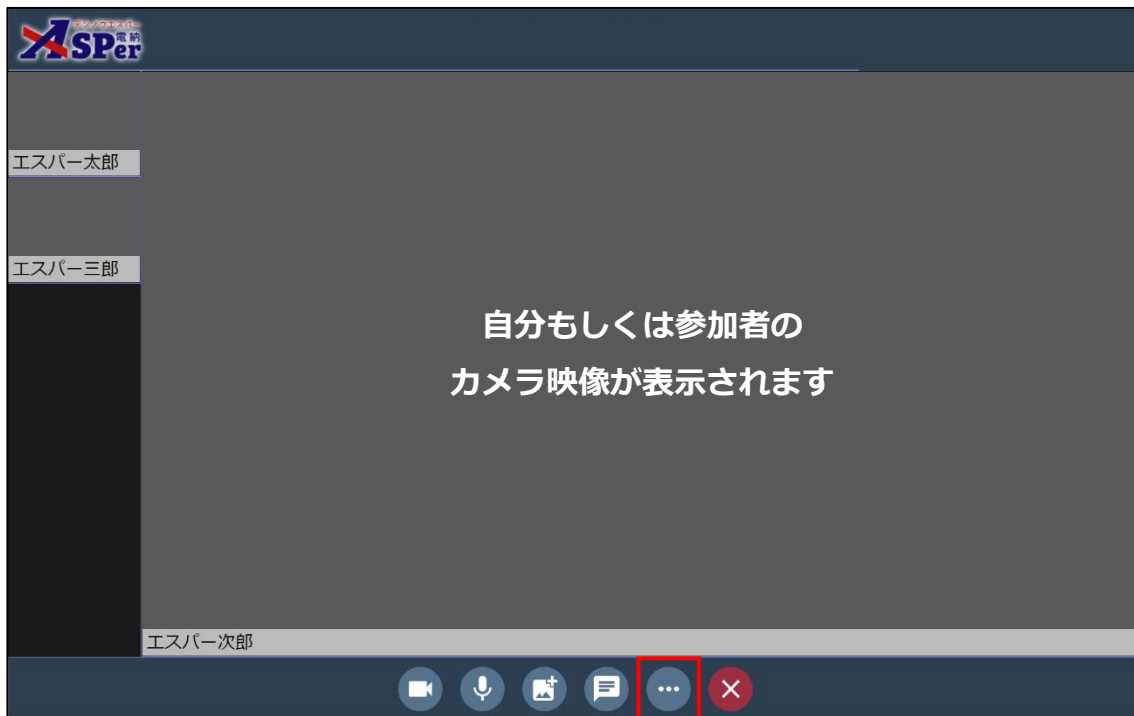
- 参加者の画面を均等に表示します。
- 会議ビュー中にユーザーの映像をクリックすると選択したユーザーを拡大し、検査ビューに切り替わります。
- **Web会議など参加者の映像を均等に表示したい場合に便利です。**

## 2. ASPer LIVEの機能について

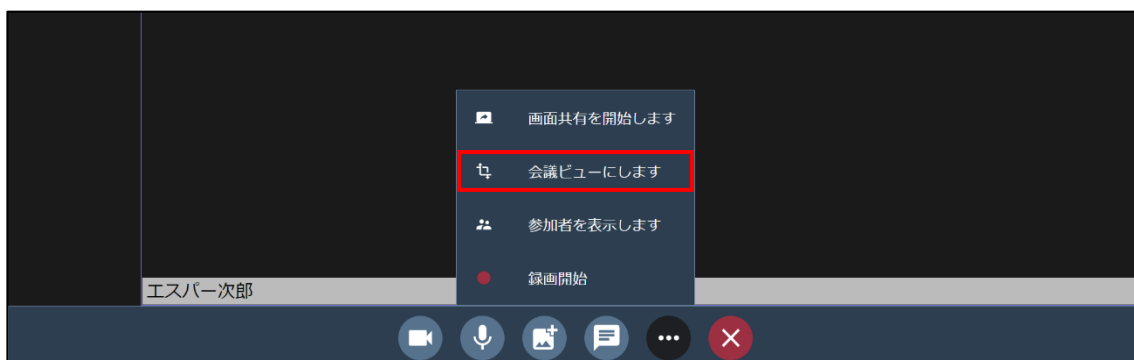
### 各機能について

#### 2. 画面モードの切替（検査用・会議用）

- 1 LIVEメニューのその他（...）を選択します。



- 2 「会議（検査）ビューにします」を選択し、画面モードを切り替えます。

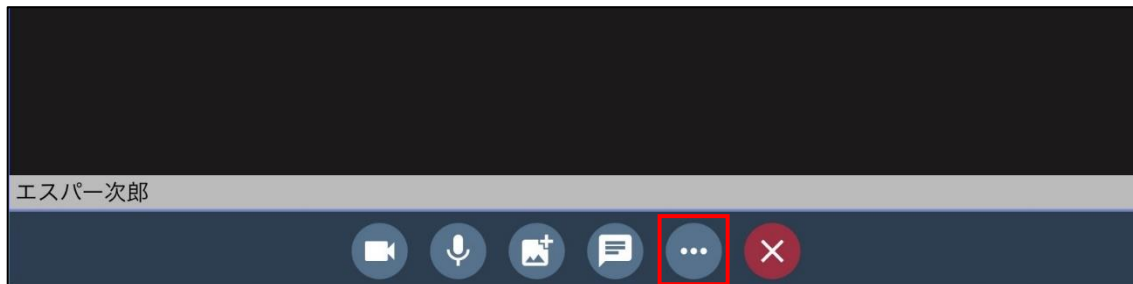


## 2. ASPer LIVEの機能について

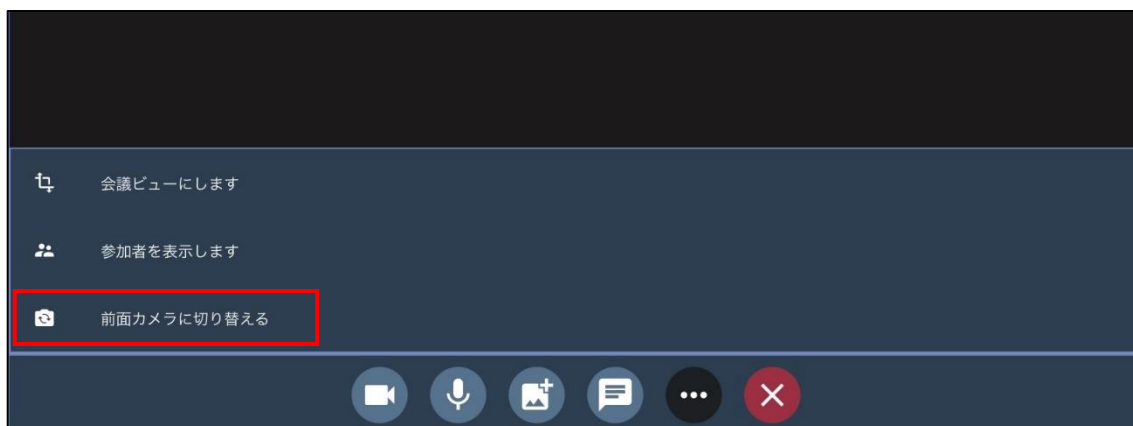
### 各機能について

### 3. カメラの切替（前面・背面）※スマートフォン・タブレット版のみ

1 LIVEメニューのその他（）を選択します。



2 「前面（背面）カメラに切り替える」を選択し、カメラを切り替えます。

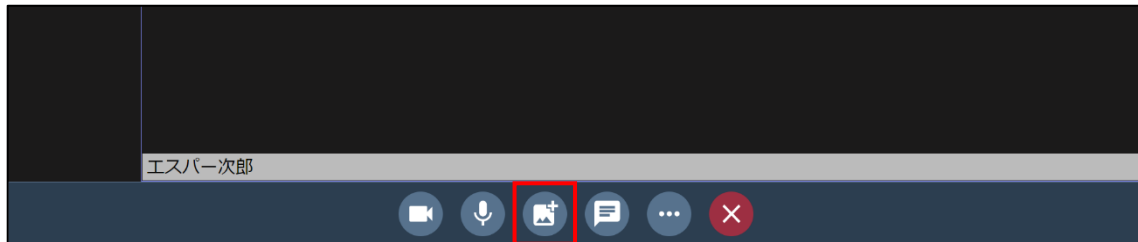


## 2. ASPer LIVEの機能について

### 各機能について

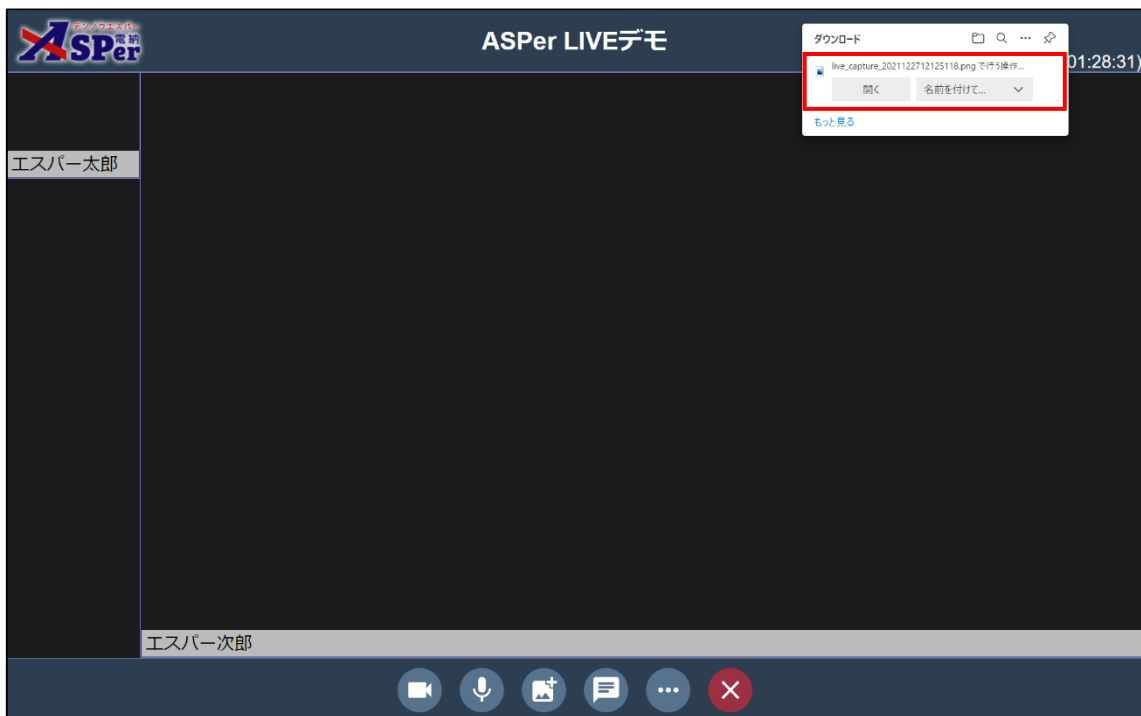
#### 4. 画面キャプチャ機能

- 1 LIVEメニューの画面キャプチャ (  ) をクリックします。



- 2 クリック時の画面が画像データとして保存できます。

⇒ ブラウザの設定を変更していなければ、保存先は「ダウンロード」になります。



#### ■ キャプチャ画像のファイル形式について

キャプチャ画像のファイル形式は「png形式」となります。

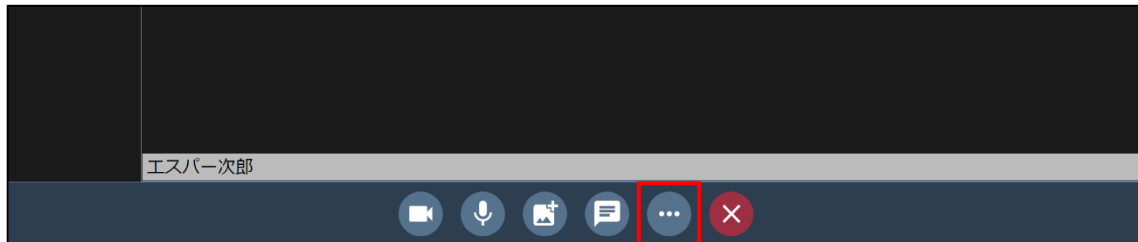
## 2. ASPer LIVEの機能について

### 各機能について

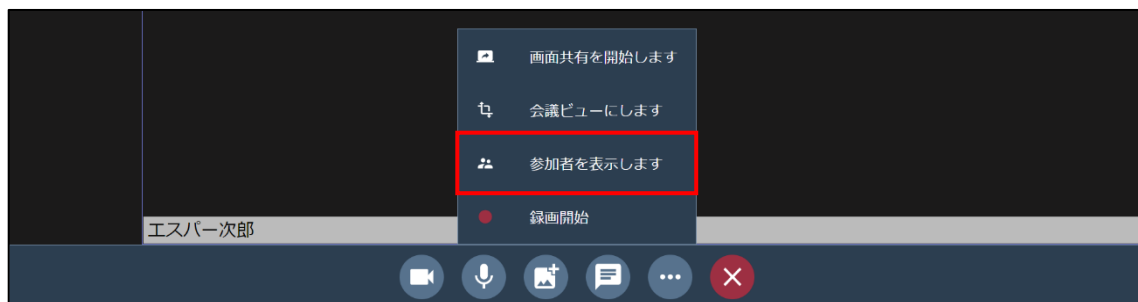
#### 4. 画面キャプチャ機能

【ご参考】画面に表示されている参加者の表示順を変更したい場合の操作

1 LIVEメニューのその他（...）を選択します。



2 「参加者を表示します」をクリックします。



3 上位に表示したいユーザーの 📌 をクリックし、上位に固定します。

⇒ この表示順設定は自分にも適用されます。（他参加者画面の表示順は変更されません）



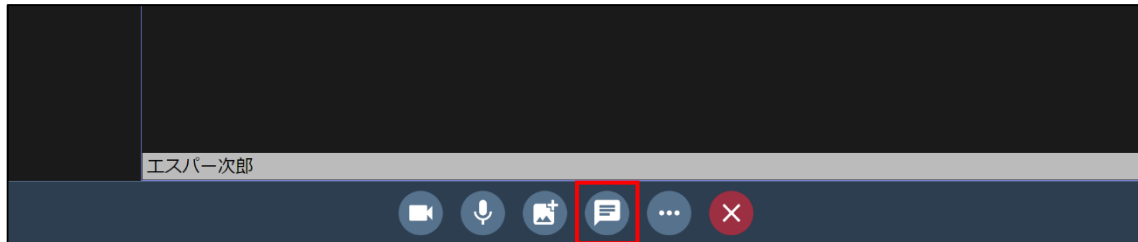
## 2. ASPer LIVEの機能について

### 各機能について

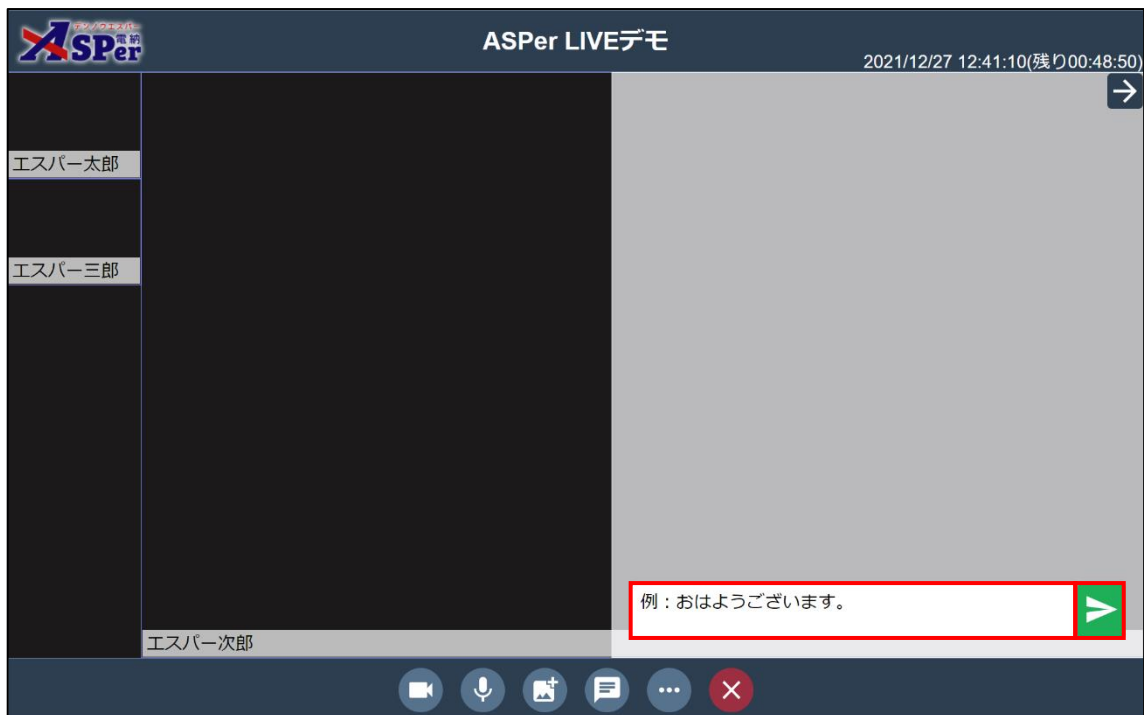
#### 5. チャット機能

##### 【チャットの送信方法】

- 1 LIVEメニューのチャット（）をクリックします。



- 2 任意のメッセージを入力し、 をクリックし送信します。



## 2. ASPer LIVEの機能について

### 各機能について

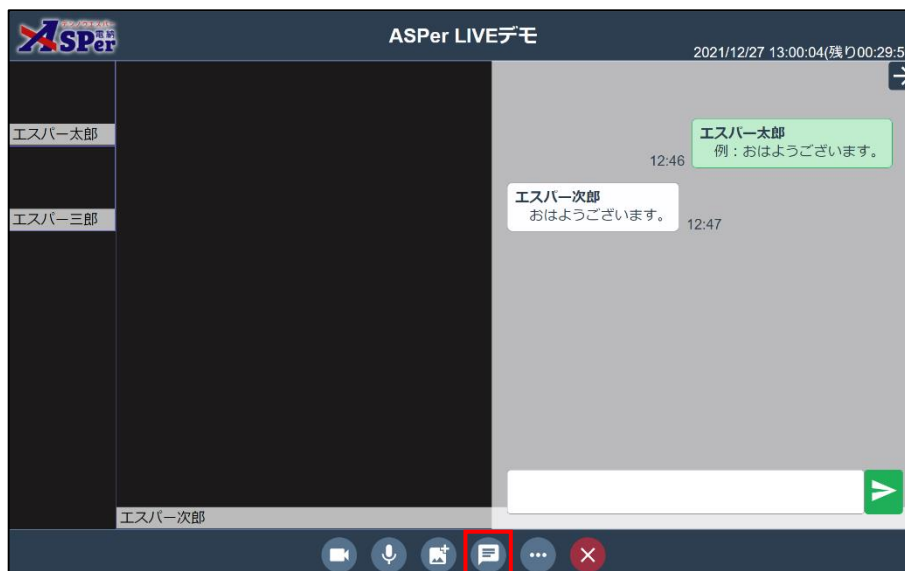
#### 5. チャット機能

##### 【チャットの受信・確認方法】

##### 1 チャットを受信すると画面にメッセージが表示されます。



##### 2 LIVEメニューのチャット ( ) をクリックし、メッセージを確認します。



ポイント

#### ■ 未読チャット（メッセージ）について

未読のメッセージがある場合、チャットメニューのアイコンが変化します。



(未読なし)



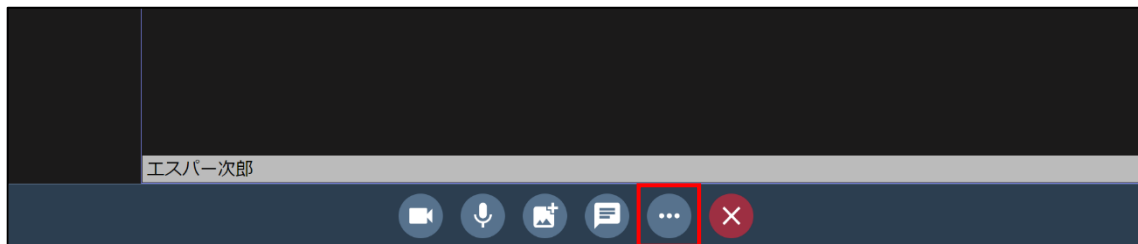
(未読あり)

## 2. ASPer LIVEの機能について

### 各機能について

#### 6. 画面共有機能 ※PC版のみ

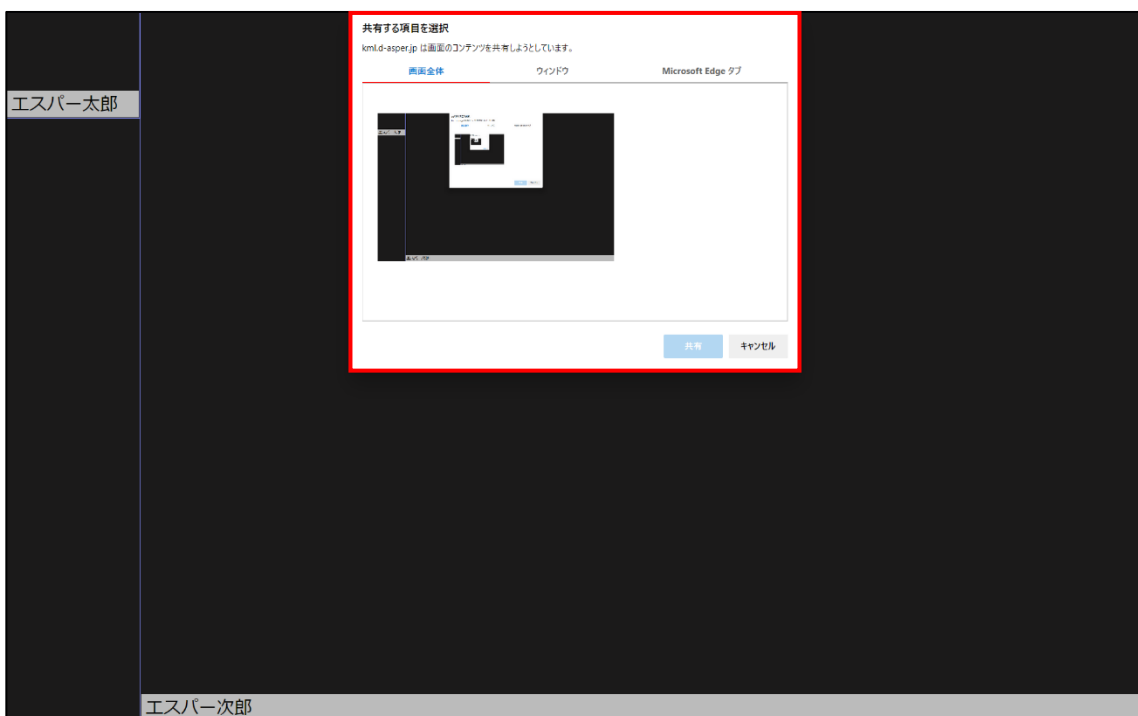
1 LIVEメニューのその他（...）をクリックします。



2 「画面共有を開始します」をクリックし、画面共有する画質を選択します。



3 参加者へ共有する画面を選択します。



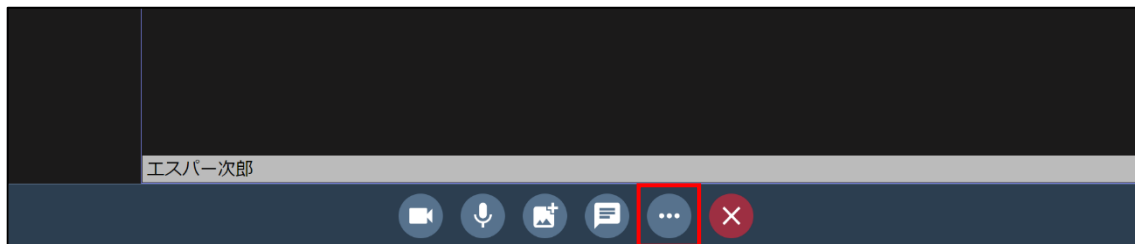
Microsoft Edgeでの表示（例）

## 2. ASPer LIVEの機能について

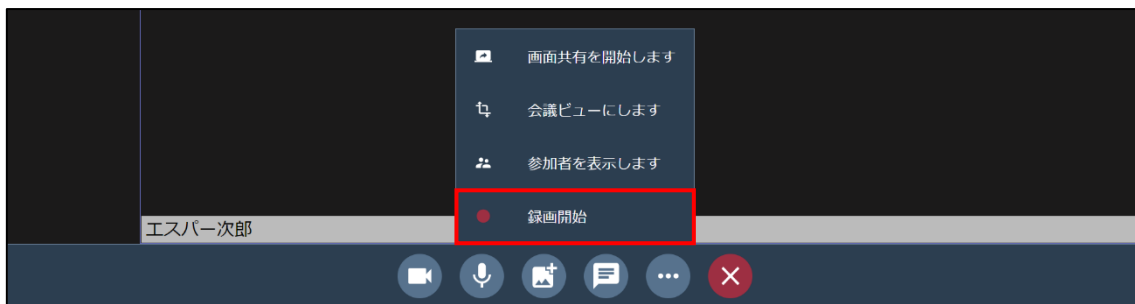
### 各機能について

#### 7. 録画機能 ※PC版のみ

- 1 LIVEメニューのその他 ( … ) をクリックします。



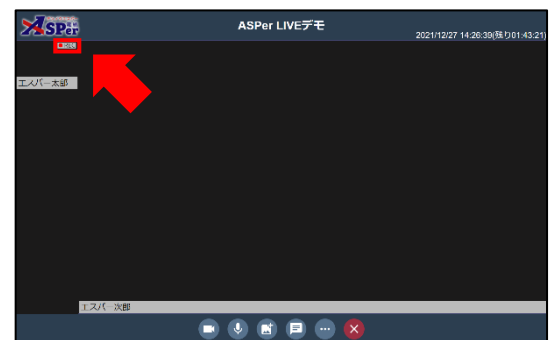
- 2 「録画開始」をクリックします。



ポイント

#### ■ 録画中の表示について

録画中のユーザーには ●REC のマークが表示されます。  
※この表示は他参加者からも確認することができます。

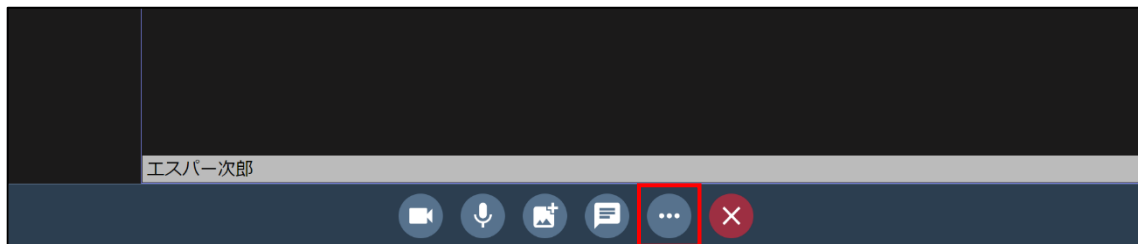


## 2. ASPer LIVEの機能について

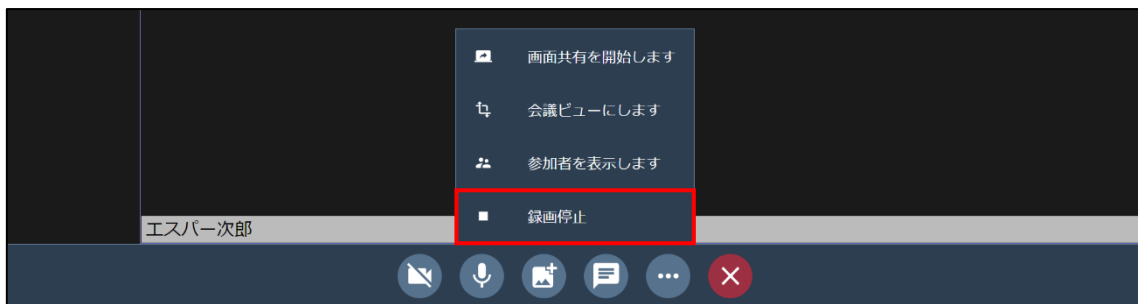
### 各機能について

#### 7. 録画機能 ※PC版のみ

3 録画を終了する時は、メニューのその他（...）をクリックします。

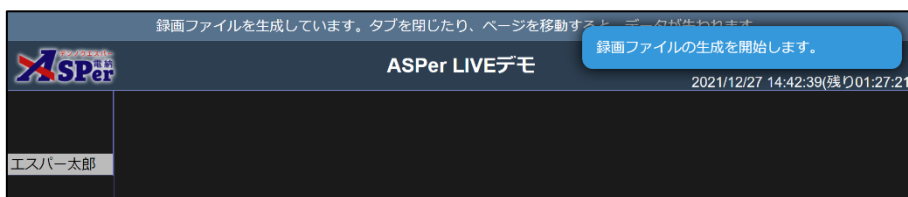


4 「録画停止」をクリックします。

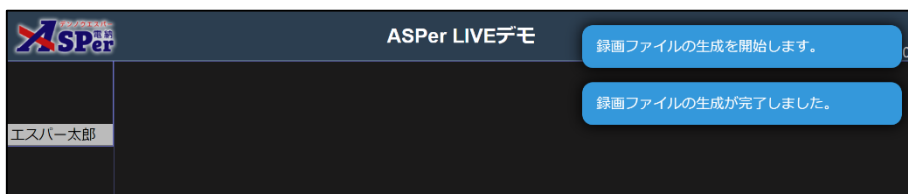


⇒「録画停止」後、録画データの変換が開始され、変換完了後にお使いのPCへ動画ファイルが保存されます。

【変換開始時の表示】



【変換完了時の表示】



注意

#### ■ 録画の失敗について

データの変換完了までに退室、または画面を閉じた場合、録画データは破棄されます。  
また、お使いのPCの処理能力（処理落ち）により、録画が失敗するケースがありますので、  
録画の際には複数台での録画をおすすめしています。

## 2. ASPer LIVEの機能について

### 各機能について

#### 8. 画像シェア機能

##### ▶ 画像シェア機能とは

- 画像シェア機能とは、遠隔臨場やWeb会議中に画像データを参加者と共有する機能です。
- 電子小黑板アプリ等で作成した画像などを活用することで、1画面で電子小黑板（画像）を確認しながら遠隔臨場（Web会議）を実施することができます。



(※活用例)

#### 1 共有する画像データを電納ASPerへアップロードします。

⇒ 画像のアップロードは予約画面から行います。画像は最大100枚までアップロードできます。



#### ■ 画像の追加・削除について

利用中（遠隔臨場中）であっても、画像の追加や削除が可能です。  
シェア画像を追加・削除する際はLIVE予約一覧画面「予約の変更」から操作を行います。  
**※登録したシェア画像は会議終了時に電納ASPer内から削除されます。**



注意

#### ■ アップロード可能な画像データについて

以下の画像ファイルはアップロードできません。

- ・ 対応拡張子 (.bmp、.gif、.png、.jpg、.jpeg) 以外の画像ファイル
- ・ 画素数（縦のピクセル数×横のピクセル数）が1677万を超える画像ファイル
- ・ ファイルサイズが10MB以上の画像ファイル

## 2. ASPer LIVEの機能について

### 各機能について

#### 8. 画像シェア機能

##### 2 アップロード後、画像ファイルの表示範囲を確認（切り取り）します。

⇒ アップロードした画像ファイルの一部を切り取り、表示させたい部分のみ使用することができます。  
切り取る場合は、アップロードした画像の  をクリックします。

※アップロード画像をそのまま表示する場合は当操作は不要です。



⇒ 切り取り範囲を指定後、 をクリックすることで指定した範囲で画像を切り取ることができます。  
切り取り後は、 をクリックし、切り取り範囲を確定します。



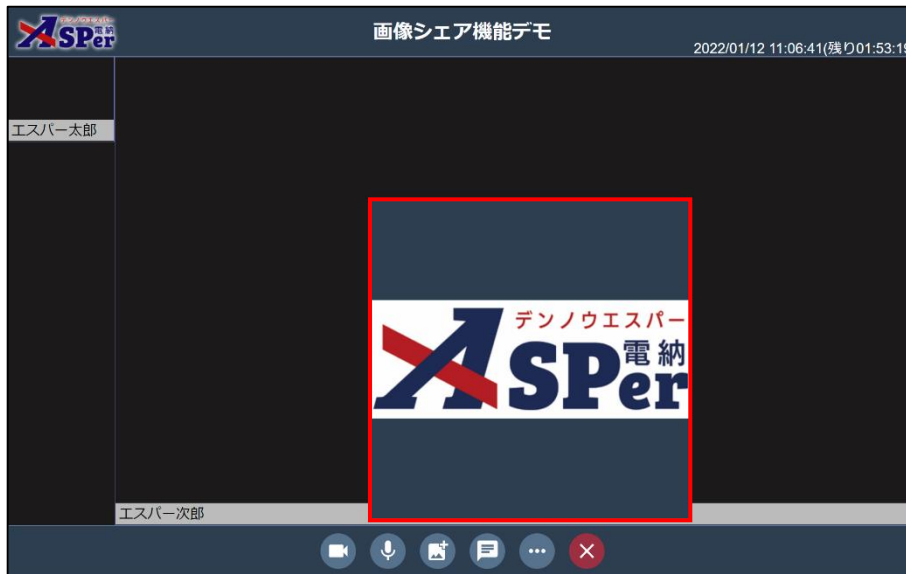
## 2. ASPer LIVEの機能について

### 各機能について

#### 8. 画像シェア機能

##### 3 LIVEに参加します。

⇒ シェア画像が登録されている場合、自動でシェア画像が画面に表示されます。



⇒ シェア画像は拡大・縮小や、非表示・再表示、表示場所の変更、シェア画像の切替が可能です。

| 操作       | 内容                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 拡大・縮小    | シェア画像の角をドラッグして拡大・縮小します。<br>(他参加者の画面へ表示されている大きさは変わりません。)                                                                                                                                                                     |
| 非表示      | シェア画像右上の  をクリックします。<br>(他参加者の画面では非表示になりません。)                                                                                             |
| 再表示      | その他 (  ) メニュー内「共有画像を表示します」をクリックします。<br>(他参加者の画面では再表示されません。)                                                                              |
| 表示場所の変更  | シェア画像を任意の場所へドラッグします。<br>(他参加者の画面での表示場所は変わりません。)                                                                                                                                                                             |
| シェア画像の切替 | シェア画像の   をクリックします。<br>(他参加者の画面へ表示されているシェア画像も切り替わります。) |



注意

#### ■ スマートフォン、タブレット版での使用について

スマートフォン及びタブレットでは画像の拡大・縮小、表示場所の変更ができません。  
(シェア画像の表示・非表示、シェア画像の切替のみ可能)

## 標準操作マニュアル

### 【ASPer LIVE 編】

#### 【お問い合わせ先】

株式会社建設総合サービス（電納ASPerヘルプデスク）

☎ : 0120-948-384 / 06-6543-2841

✉ : [office@wingbeat.net](mailto:office@wingbeat.net)