

操作マニュアル

ネットワークスピーカー操作マニュアル

【LUCICAM】 LC-IPS-1230

Ver.1-20250916



注意事項

- ・デバイスの機種やファームウェアのバージョンによって一部表記や操作が異なる場合があります。
- ・一部設定や操作にはブラウザログインや LUCICAM CMS (PC ソフト)、LUCICAM スマホアプリのインストールが必要です。
- ・レコーダーのセットアップウィザードが終了していることを前提の操作説明となります。
終了していない場合は「NVR 基本操作マニュアル」をご確認下さい。

目次

1. [はじめに \(P3 ～](#)

2. [WEB 設定の方法 \(P5 ～](#)

3. LUCICAM CMS との連携

[【1】 デバイスの追加 \(P12 ～](#)

[【2】 マイク音声の出力 \(P18 ～](#)

[【3】 スケジュール設定での音声出力 \(P23 ～](#)

[【4】 カメラアラームと連動した音声出力 \(P31 ～](#)

4. NVR との連携

[【1】 NVR へのスピーカーの登録 \(P39 ～](#)

[【2】 スマホアプリへのデバイス登録 \(P45 ～](#)

[【3】 スマホアプリのマイク音声の出力 \(P50 ～](#)

はじめに

- ネットワークスピーカーでできること -

はじめに

ネットワークスピーカー LC-IPS-1230（以下スピーカー）は LUCICAM CMS(PC アプリ) や NVR に登録することで、下記のような使い方が可能です。

LUCICAM CMS への登録



① 映像を確認しながら PC マイク（または外部マイク）を使ってスピーカーから音声出力→ [P18](#) へ

② スケジュール設定による定期的なスピーカーからの音声出力→ [P23](#) へ

例) 12 時に昼休憩のチャイムを鳴らす etc.

③ カメラのアラーム機能と連動したスピーカーからの警告音の出力→ [P31](#) へ

例) IP カメラ（※）で設定した警報エリアに侵入者がいた際にスピーカーより警報音出力される etc.

※カメラ単体でのみ使用可能。NVR に登録したカメラは使用不可

NVR への登録

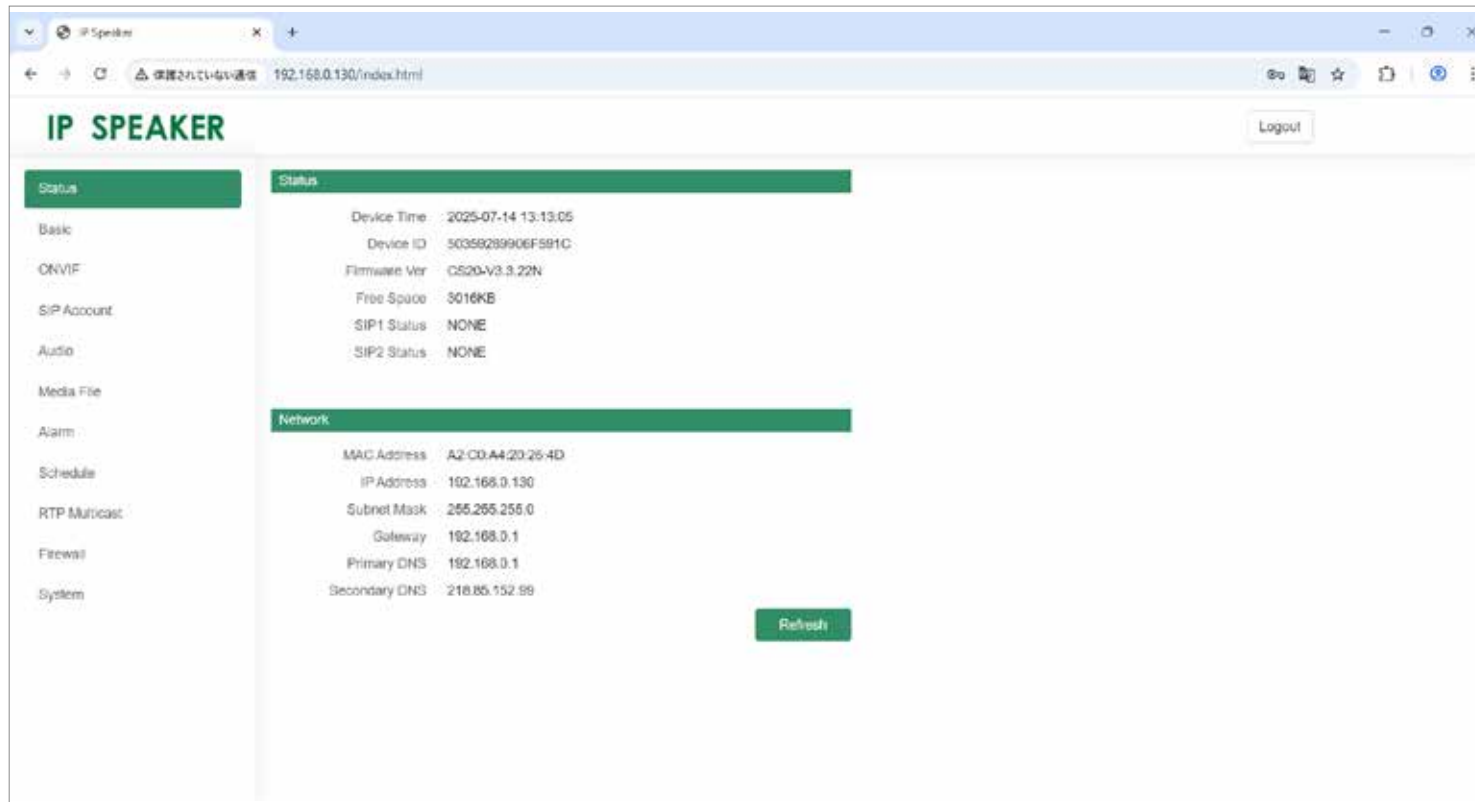


① 映像を確認しながら LUCICAM スマホアプリ（または外部マイク）を使ってスピーカーから音声出力→ [P50](#) へ

※スピーカーの登録にはカメラチャンネルを使用します。カメラの設置台数に留意してご利用ください。

WEB 設定の方法

WEB 設定の方法

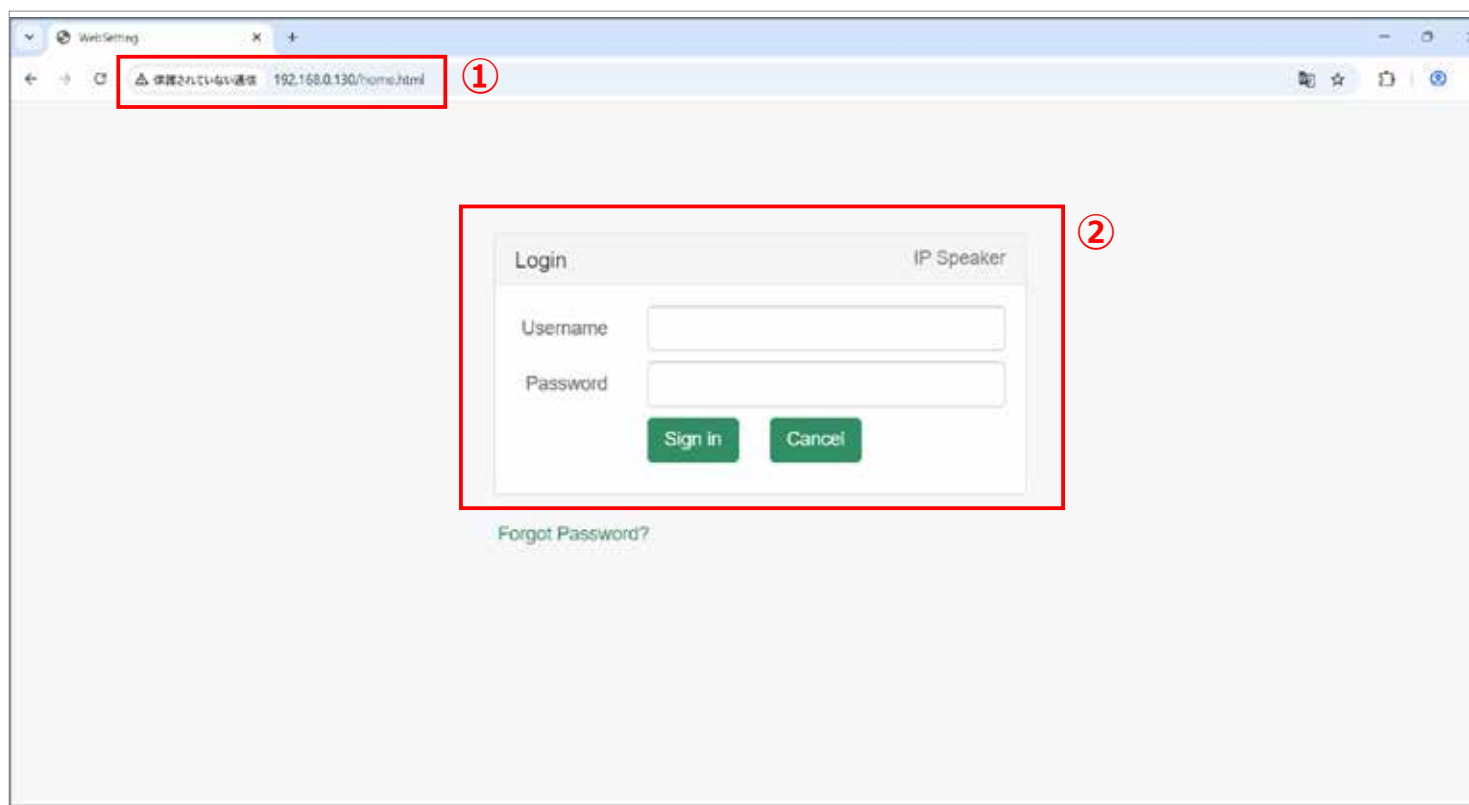


スピーカーにブラウザログインすることで、下記の設定が可能です。

- ・ ネットワーク情報（FW バージョン、MAC アドレス、IP アドレス等）の確認 [→ P8 へ](#)
- ・ ネットワーク情報、時間等の設定変更 [→ P9 へ](#)
- ・ ONVIF 設定 [→ P10 へ](#)
- ・ 音量などのオーディオ設定 [→ P11 へ](#)

[目次に戻る](#)

WEB 設定の方法



スピーカーに電源、LAN ケーブルに接続し、ネットワーク接続が可能な状態にします。
※ Power over Ethernet (PoE) をサポートしているため、1 本のケーブルで電力と接続の両方を提供できます。

① 任意のブラウザを開いてアドレスバーに IP アドレスを入力します。

初期設定 IP アドレス : 192.168.5.200 (デモ機 : 192.168.0.130)

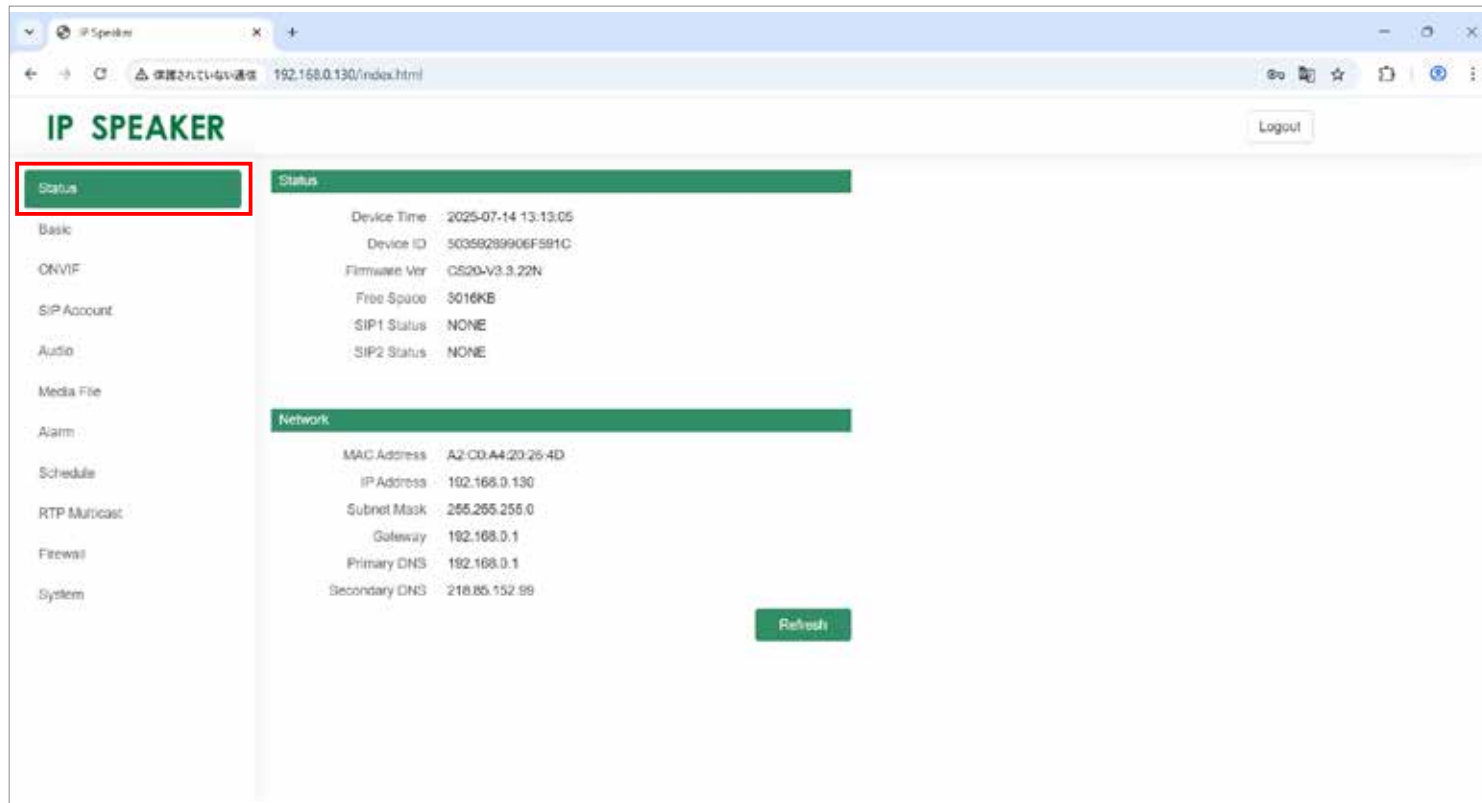
※使用する PC のセグメントを上記に合わせてください

② ユーザーネーム、パスワードを入力し「Sign in」をクリックします。

デフォルト Username : admin / デフォルト Password : tm1234

[目次に戻る](#)

WEB 設定の方法

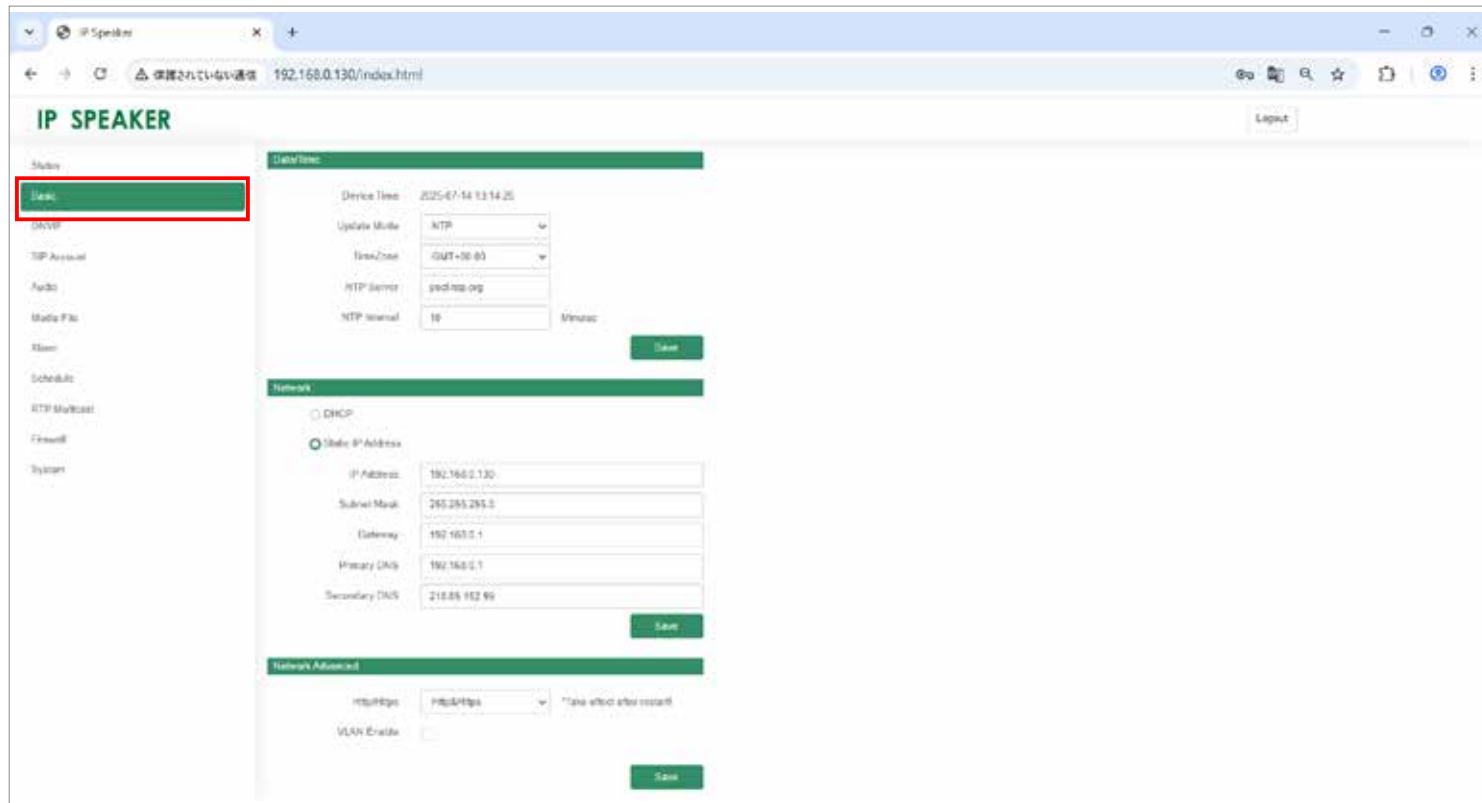


Status 画面

ネットワークスピーカーの FW バージョンや MAC アドレス、IP アドレス、ゲートウェイなど現在のネットワーク情報の確認が可能です。

[目次に戻る](#)

WEB 設定の方法



The screenshot shows the web interface of an IP Speaker. The browser address bar displays '192.168.0.130/index.html'. The page title is 'IP SPEAKER'. On the left sidebar, the 'Basic' menu item is highlighted with a red rectangle. The main content area is divided into three sections: 'Date/Time', 'Network', and 'Network Advanced'. The 'Date/Time' section includes fields for 'Device Time' (2025-07-14 13:14:25), 'Update Mode' (NTP), 'Time/zone' (GMT+08:00), 'NTP Server' (pool.ntp.org), and 'NTP Interval' (15 minutes), with a 'Save' button. The 'Network' section has radio buttons for 'DHCP' and 'Static IP Address' (selected). It includes input fields for 'IP Address' (192.168.0.130), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.0.1), 'Primary DNS' (192.168.0.1), and 'Secondary DNS' (218.85.152.99), with a 'Save' button. The 'Network Advanced' section includes a dropdown for 'http/https' (set to 'http/https') and a checkbox for 'VLAN Enable' (unchecked), with a 'Save' button.

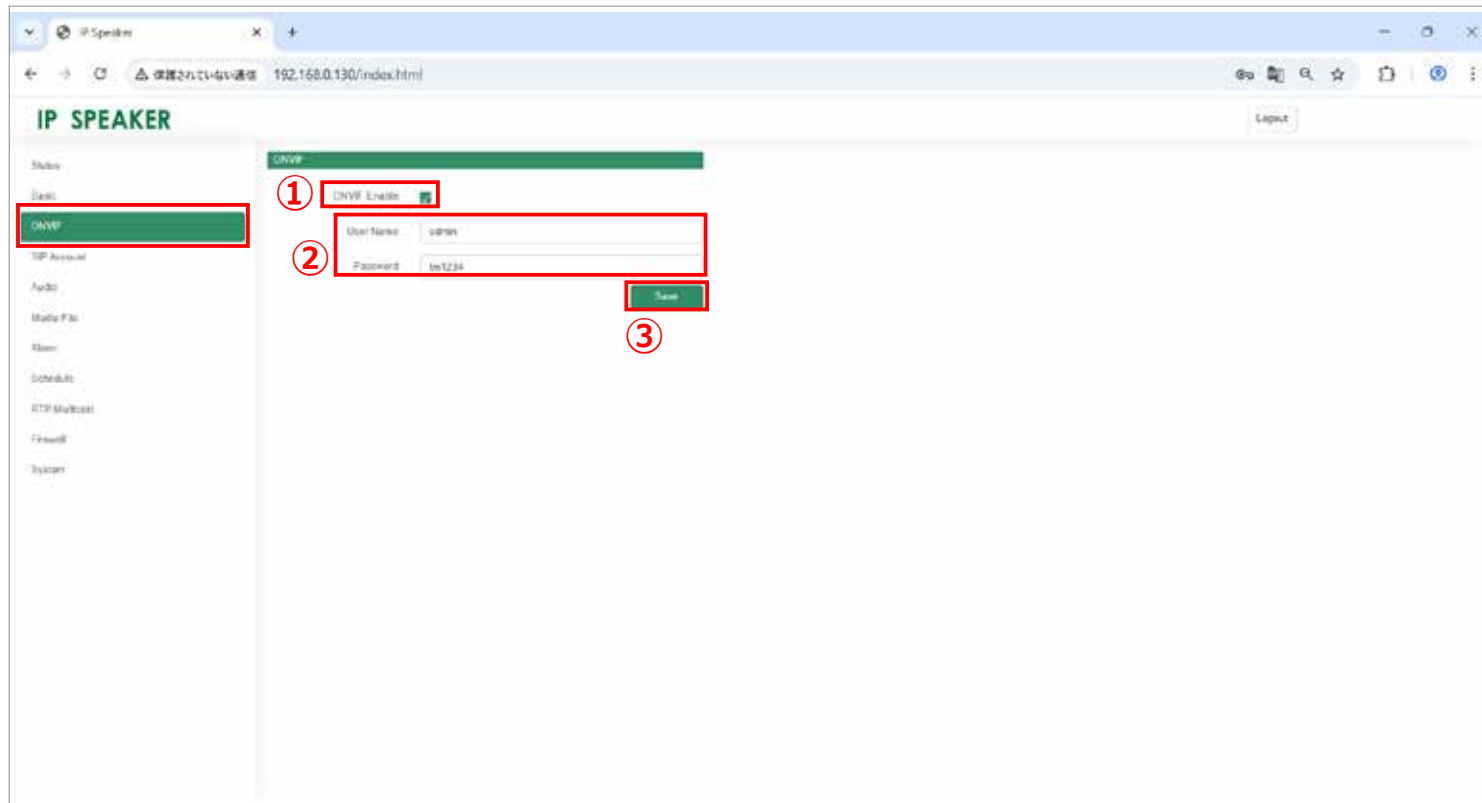
Basic 画面

時間・ネットワーク情報の設定変更が可能です。

使用環境に合わせてスピーカーの IP アドレスを変更したい場合はこちらから変更してください。

[目次に戻る](#)

WEB 設定の方法



ONVIF 画面

ONVIF 設定の有効 / 無効の設定が可能です。

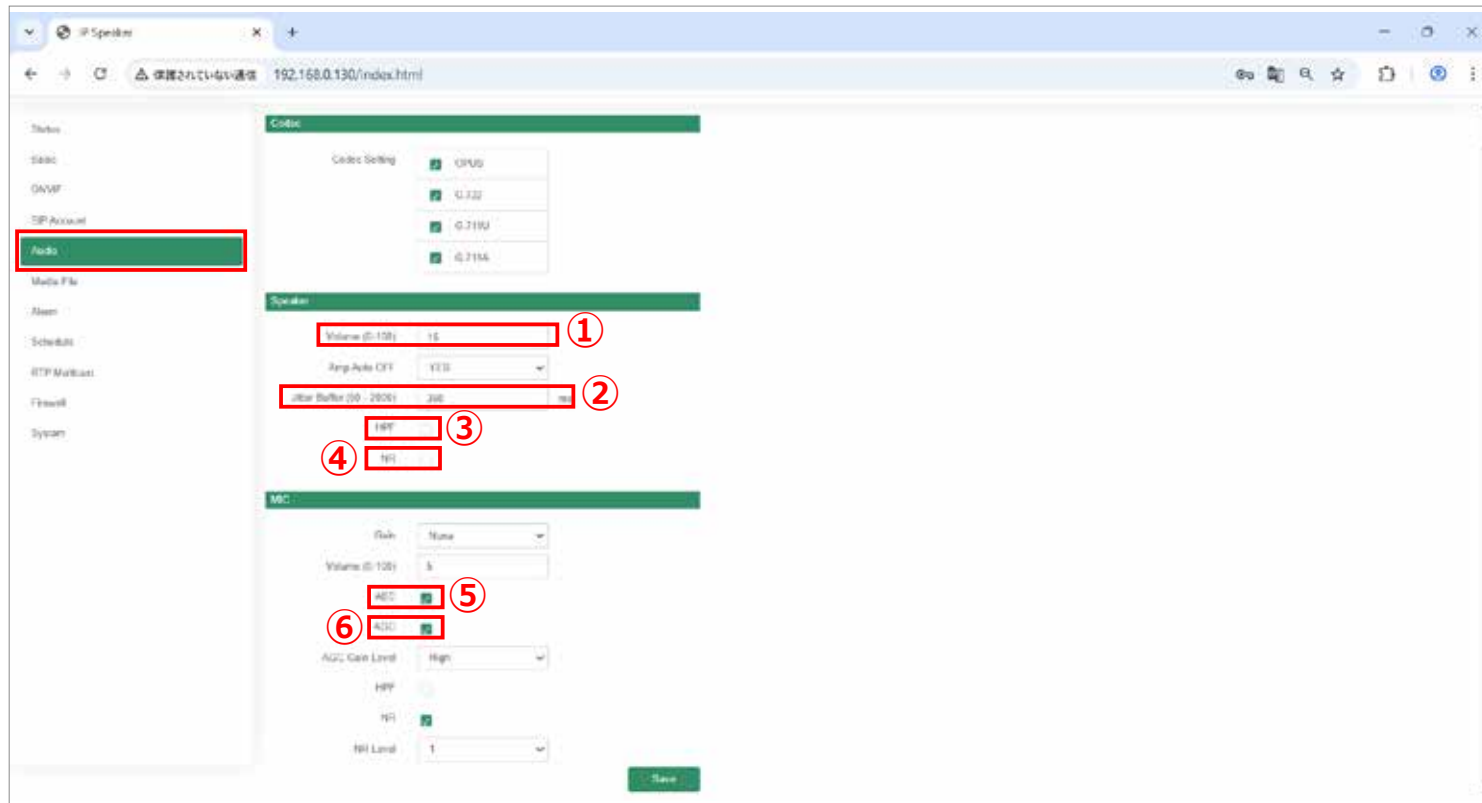
- ① 「ONVIF ENABLE」にチェックを入れて有効にします。
- ② User Name と Password を入力します。

デフォルト User Name : admin / デフォルト Password : tm1234

- ③ 「Save」をクリックします。

[目次に戻る](#)

WEB 設定の方法



Audio 画面

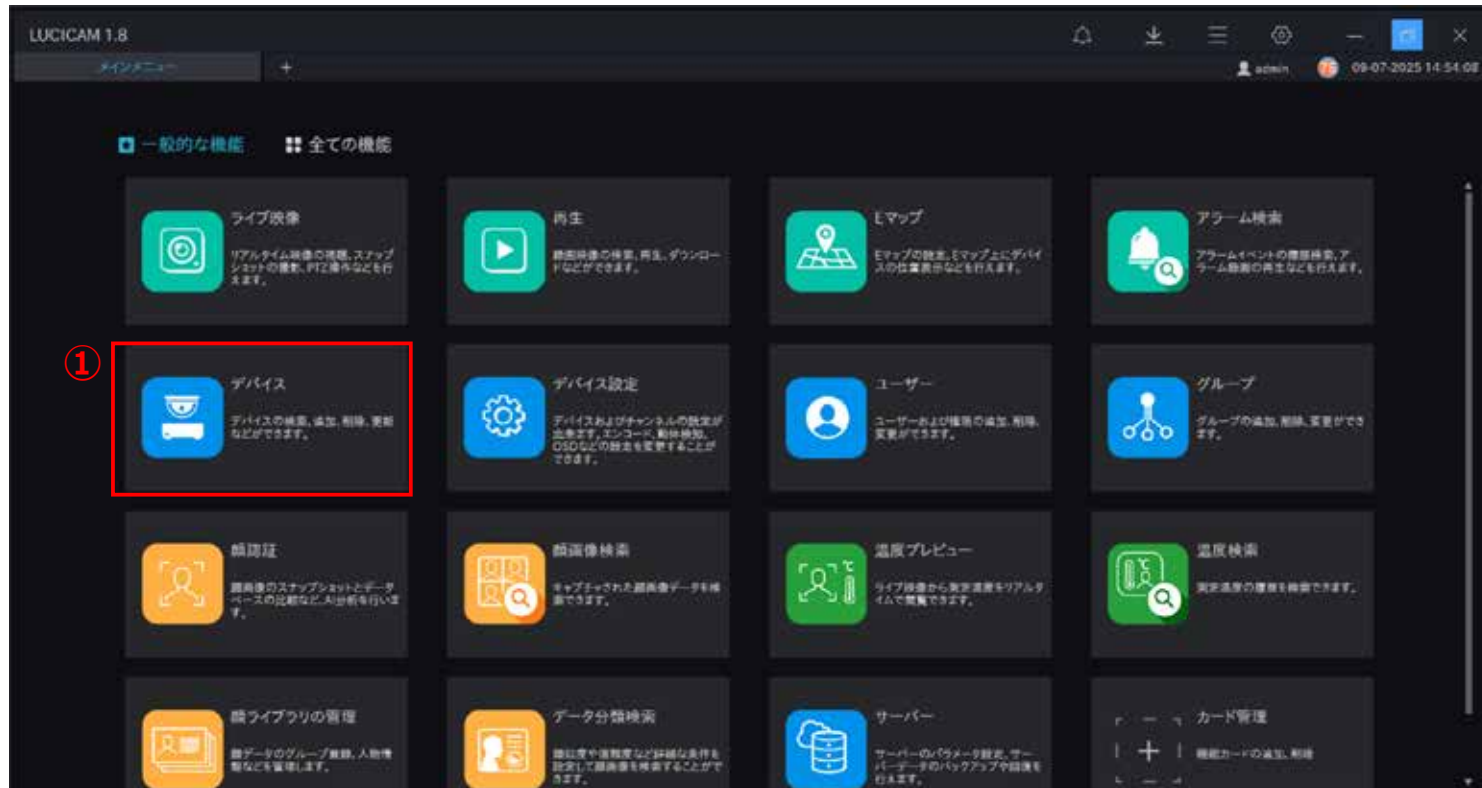
- ① 音量：0～100 段階で設定できます。
- ② ジッタバッファ
数値が大きい：品質は安定するが遅延が大きい
数値が小さい：品質は不安定だが遅延が小さい
- ③ HPF：ハイパスフィルター
- ④ NR：ノイズ軽減
- ⑤ AEC：自動エコーキャンセル
- ⑥ AGC：自動ゲインコントロール

[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携

【1】デバイスの追加

LUCICAM CMS との連携 【1】デバイスの追加

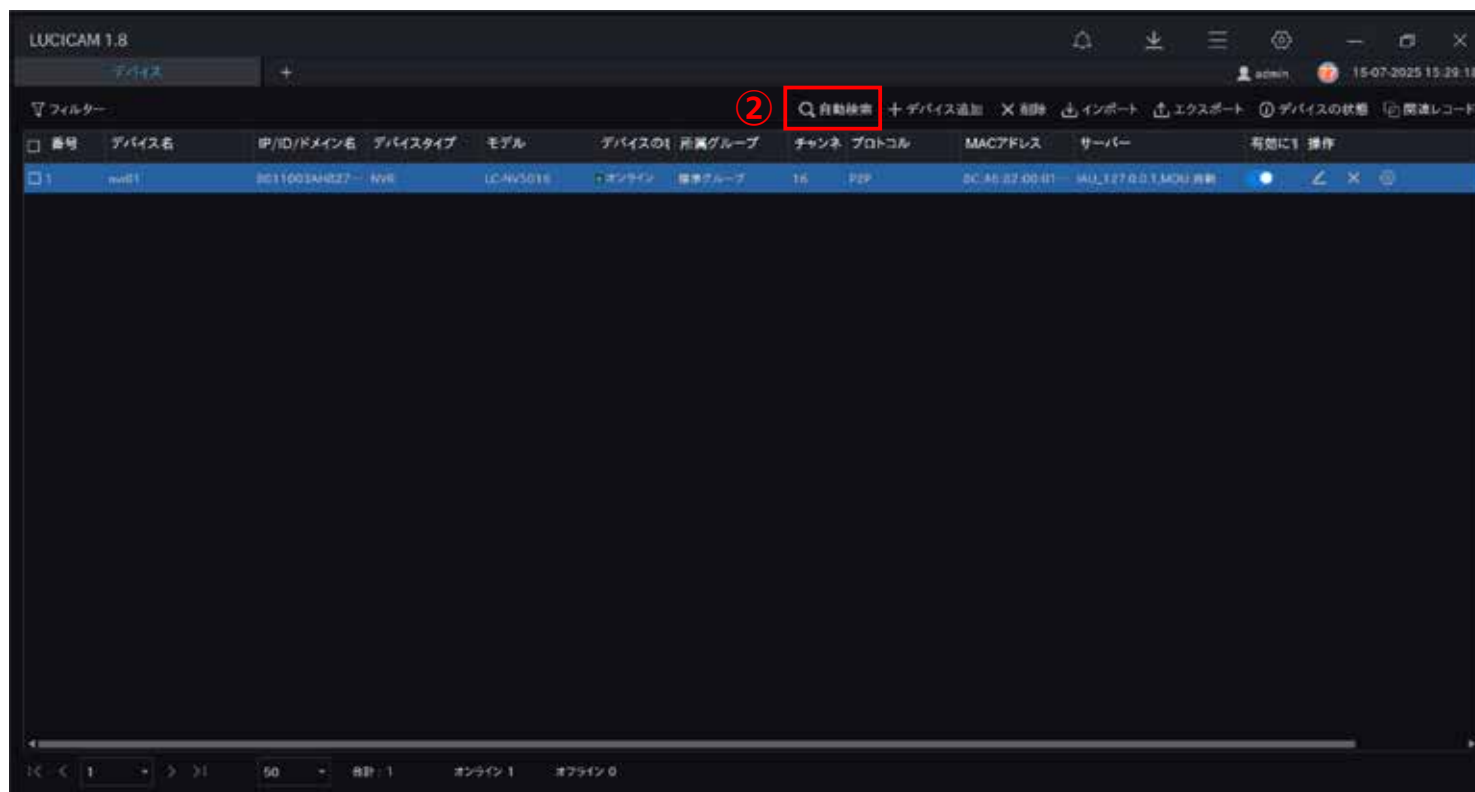


PC とスピーカーに電源、LAN ケーブルを接続し、ネットワーク接続が可能な状態にします。

① LUCICAM CMS を立ち上げ、メインメニュー画面から「デバイス」を選択します。

[目次に戻る](#)

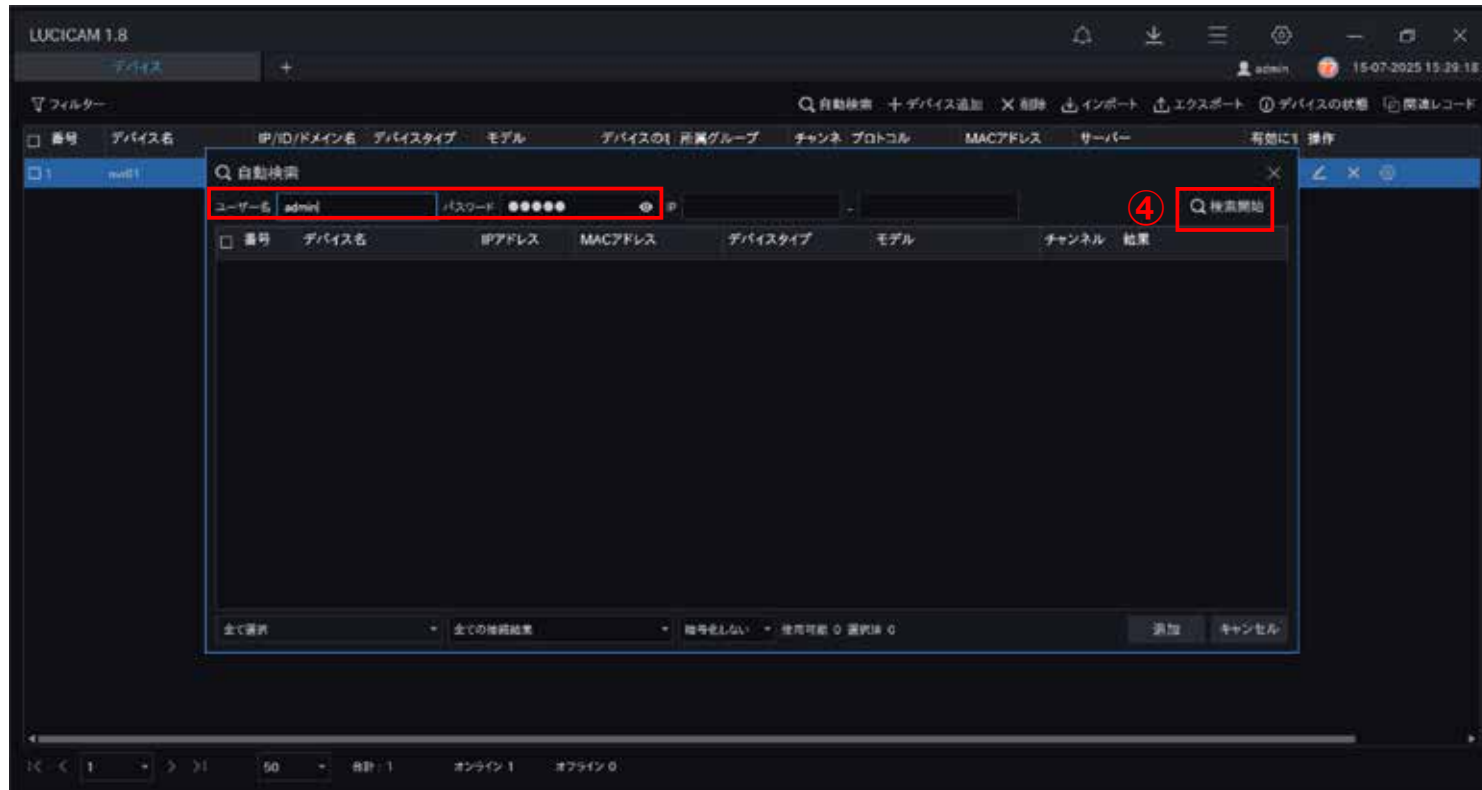
LUCICAM CMS との連携 【1】 デバイスの追加



② 「自動検索」をクリックします。

[目次に戻る](#)

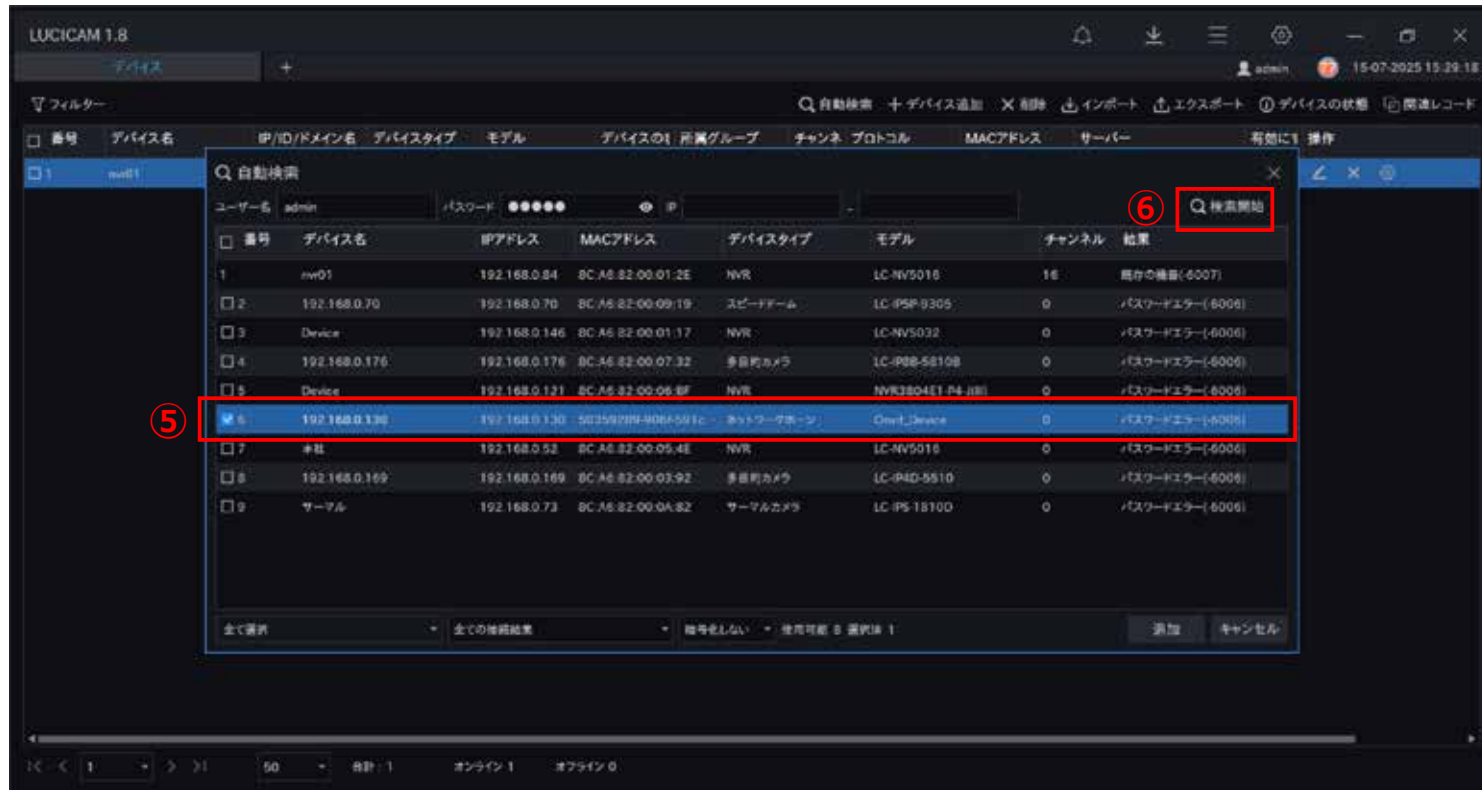
LUCICAM CMS との連携 【1】 デバイスの追加



- ③ ユーザー名とパスワードを入力します。
- ④ 「検索開始」をクリックします。

[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携 【1】デバイスの追加

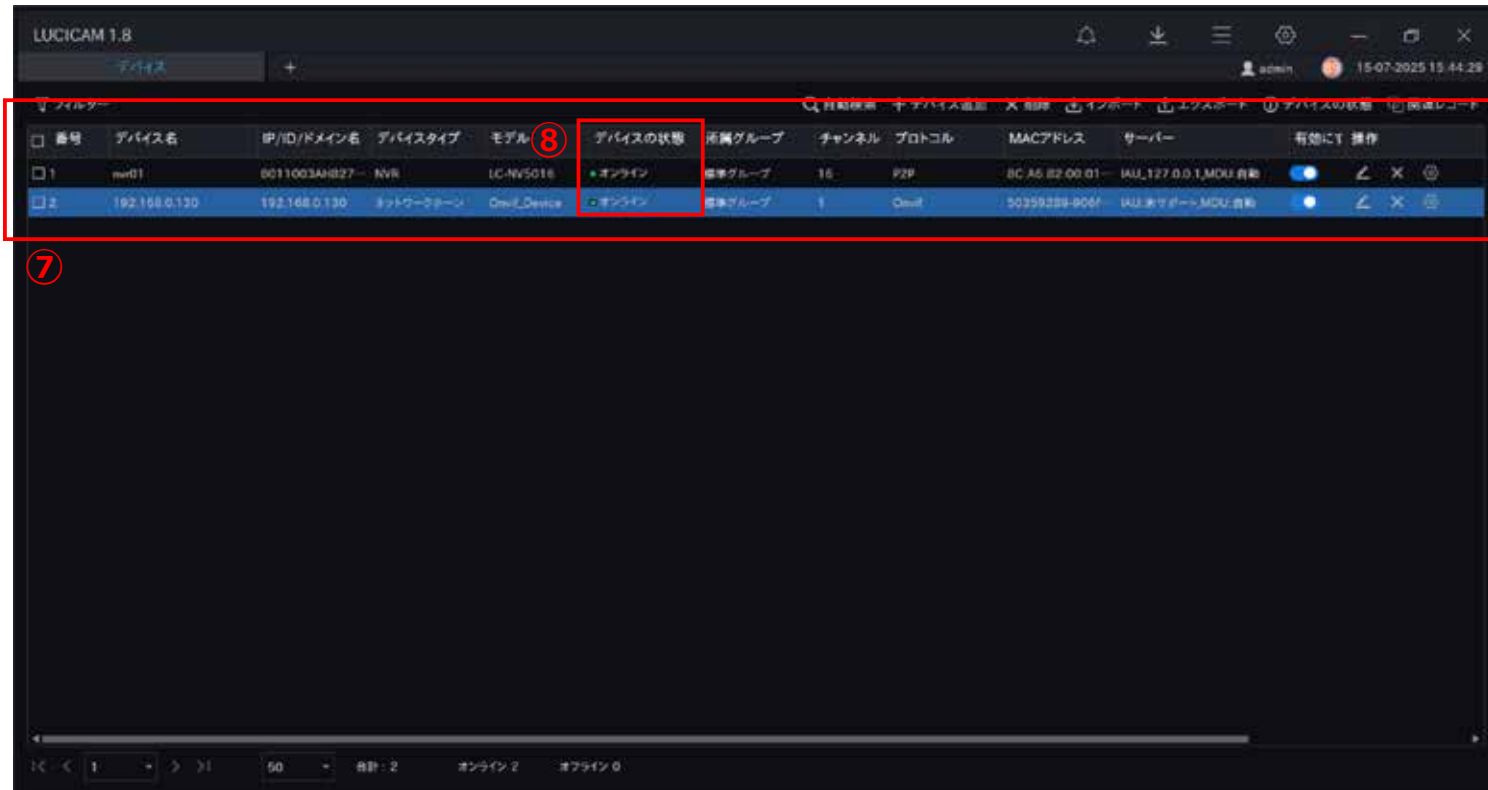


⑤ スピーカーの IP アドレスが検索結果に表示されるので、チェックボックスをクリックし、選択します。

※スピーカーの IP アドレスの確認・変更方法は P5 へ

⑥ 「追加」をクリックします。

LUCICAM CMS との連携 【1】 デバイスの追加

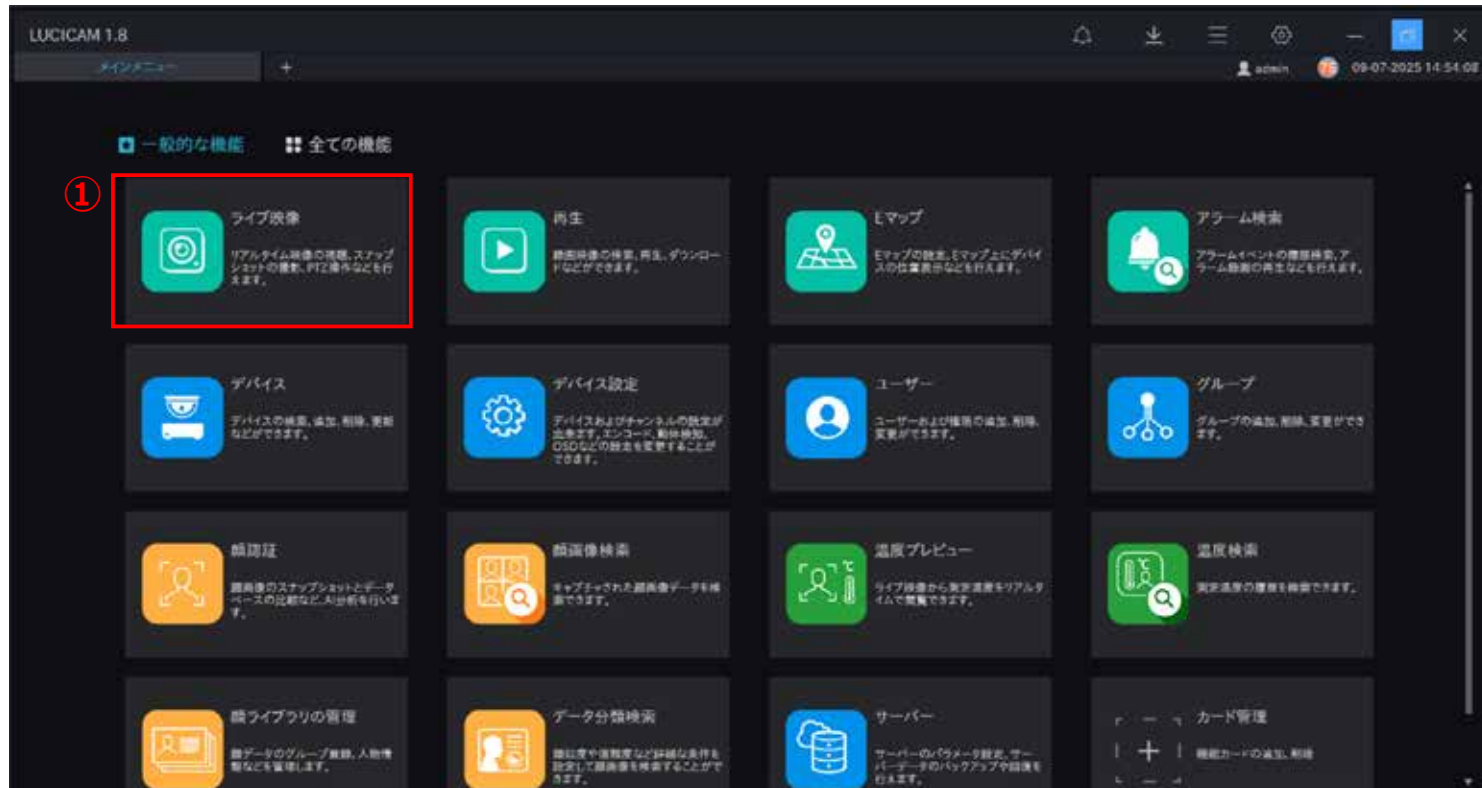


- ⑦ 追加が成功すると、デバイス一覧にスピーカーが表示されます。
- ⑧ 「デバイスの状態」がオンラインであることを確認してください。

LUCICAM CMS との連携

【2】マイク音声の出力

LUCICAM CMS との連携 【2】マイク音声の出力

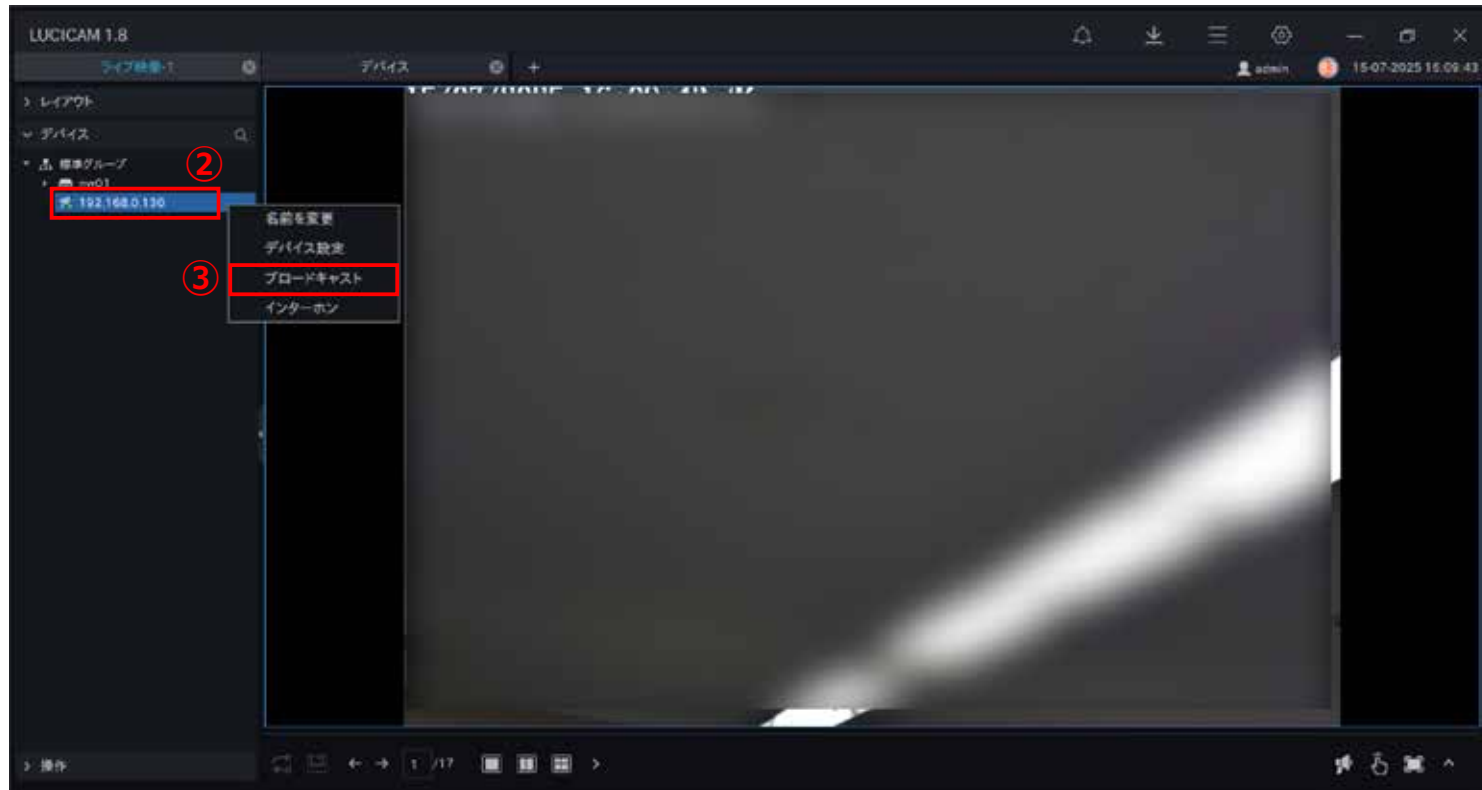


PC マイク（もしくは外部マイク）の音声をスピーカーから出力できます。

① メインメニュー画面から「ライブ映像」を選択します。

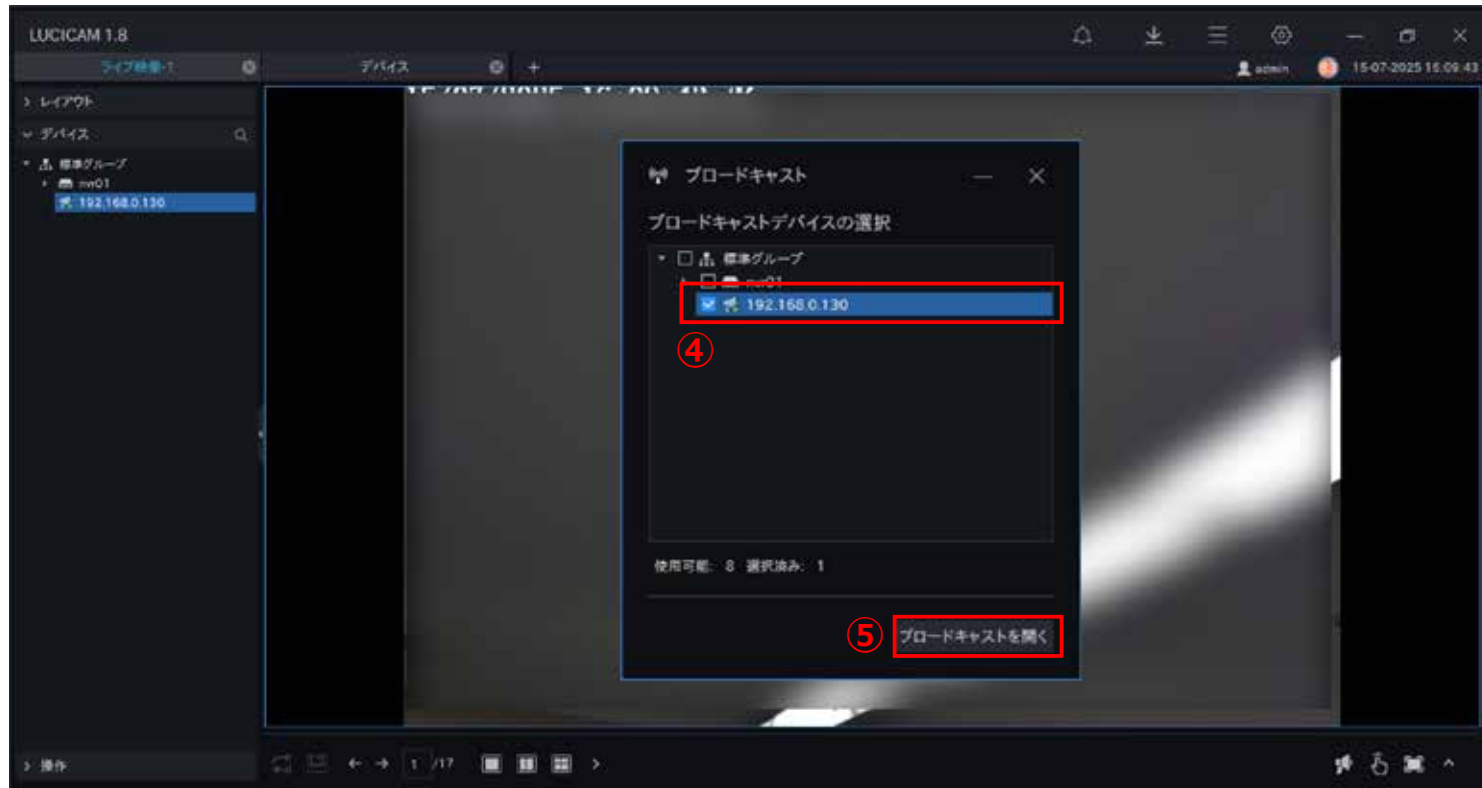
[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携 【2】 マイク音声の出力



- ② 左側のメニューバーより追加したスピーカーを右クリックします。
- ③ 「ブロードキャスト」をクリックします。

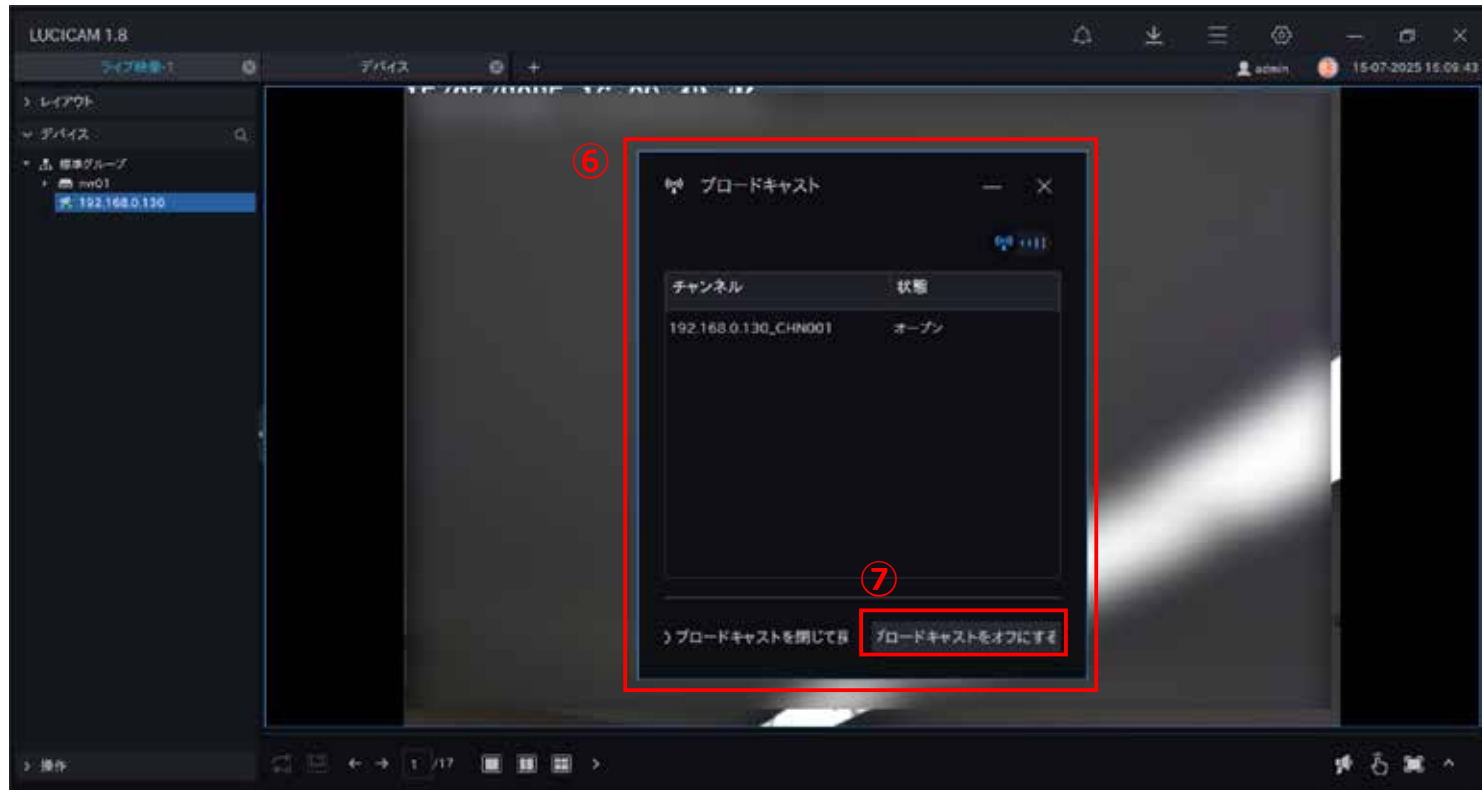
LUCICAM CMS との連携 【2】 マイク音声の出力



- ④ スピーカーのチェックボックスにチェックを入れます。
- ⑤ 「ブロードキャストを開く」をクリックします。

[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携 【2】 マイク音声の出力



- ⑥ ブロードキャスト画面が表示されたら PC 内蔵マイク（または外部マイク）の音声スピーカーから出力されます。
- ⑦ スピーカーからの音声出力を終了する場合は「ブロードキャストをオフにする」をクリックします。

LUCICAM CMS との連携

【2】スケジュール設定での音声出力

LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力



スケジュール設定を行い、定期的にスピーカーから音声データを出力することができます。

※音声データ（MP3/ WAV 形式）は別途用意する必要があります。

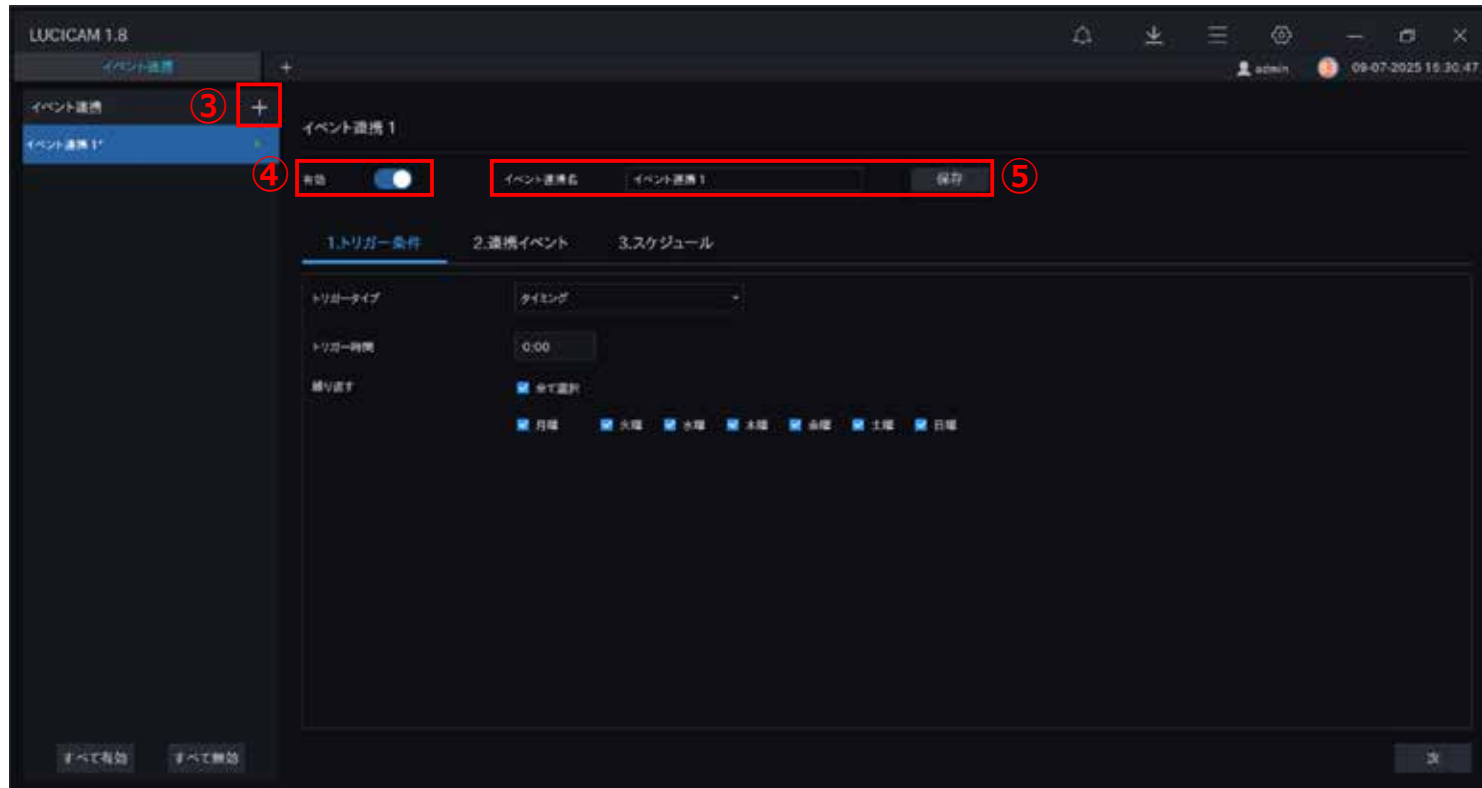
※本章で設定した内容は LUCICAM CMS を閉じた状態でも動作しますが、PC シャットダウン時は動作しないのでご注意ください。

① メインメニュー画面から「全ての機能」を選択します。

② 「イベント連携」をクリックします。

[目次に戻る](#)

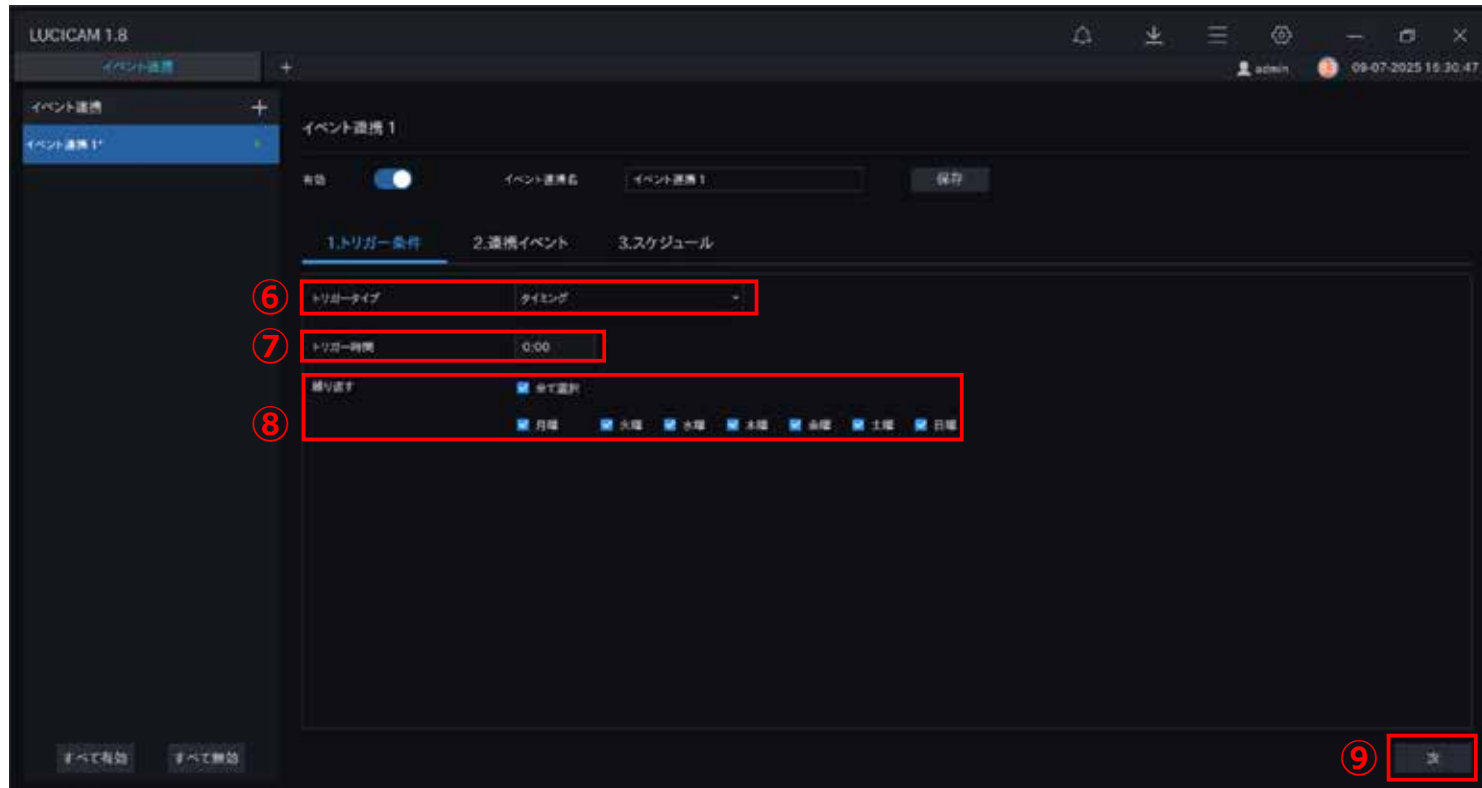
LUCICAM CMS との連携 【2】 スケジュール設定での音声出力



- ③ 左メニューのイベント連携の「+」ボタンをクリックし、音声出力イベントを作成します。
- ④ 「有効」スイッチをオンにします。
- ⑤ 任意のイベント名を入力し「保存」をクリックします。

[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力

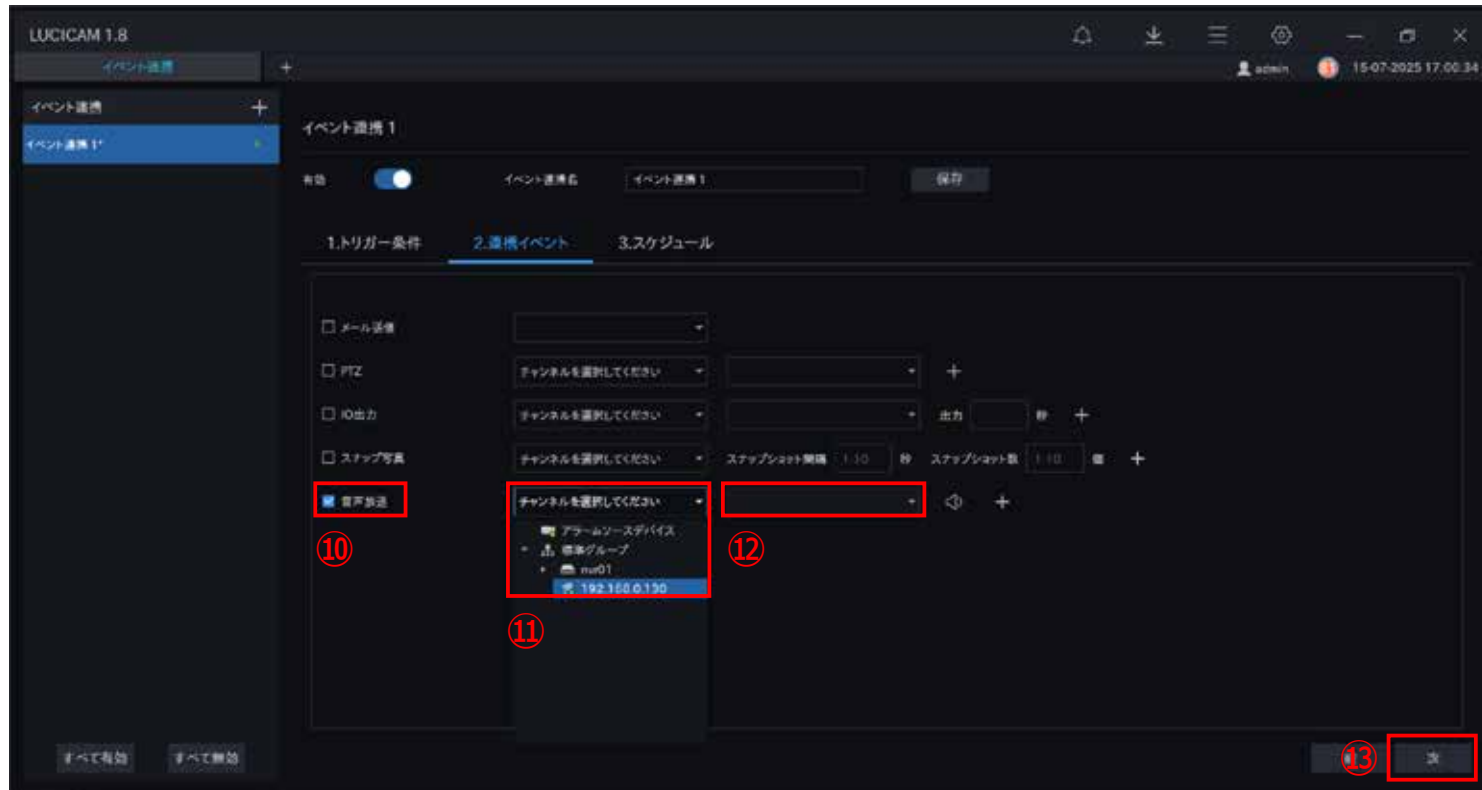


「トリガー条件」の設定をおこないます。

- ⑥ 「タイミング」を選択します。
- ⑦ 音声出力をする時間を設定します。
- ⑧ 音声出力をする曜日を選択します。
- ⑨ 「次」をクリックします。

[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力



「連携イベント」の設定をおこないます。

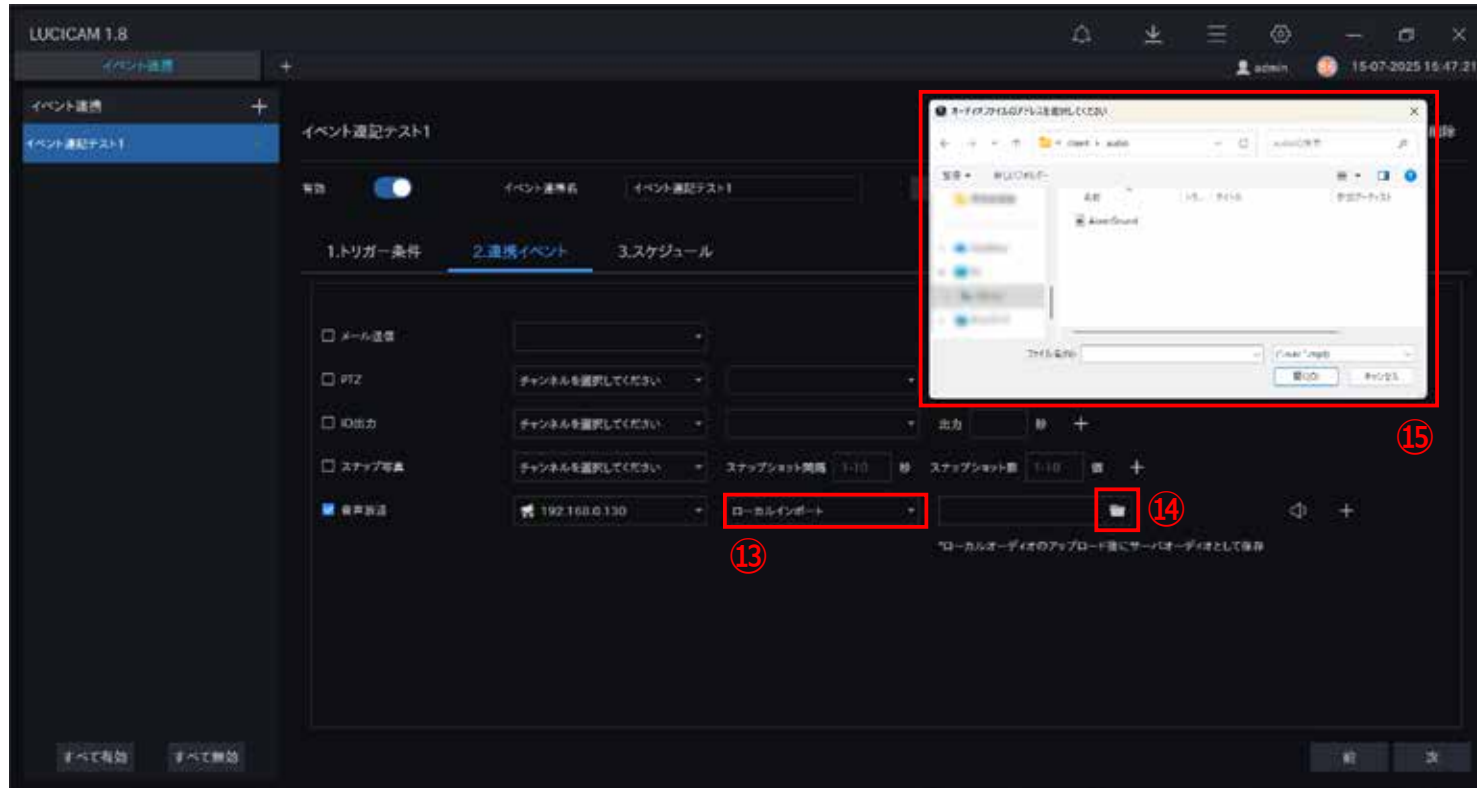
- ⑩ 「音声放送」にチェックを入れます。
- ⑪ プルダウンメニューより接続中のスピーカーを選択します。
- ⑫ 再生する音声データを登録します。

初めて音声データを登録する場合→ [P29](#) へ

すでに音声データが登録済の場合→ [P30](#) へ

[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力

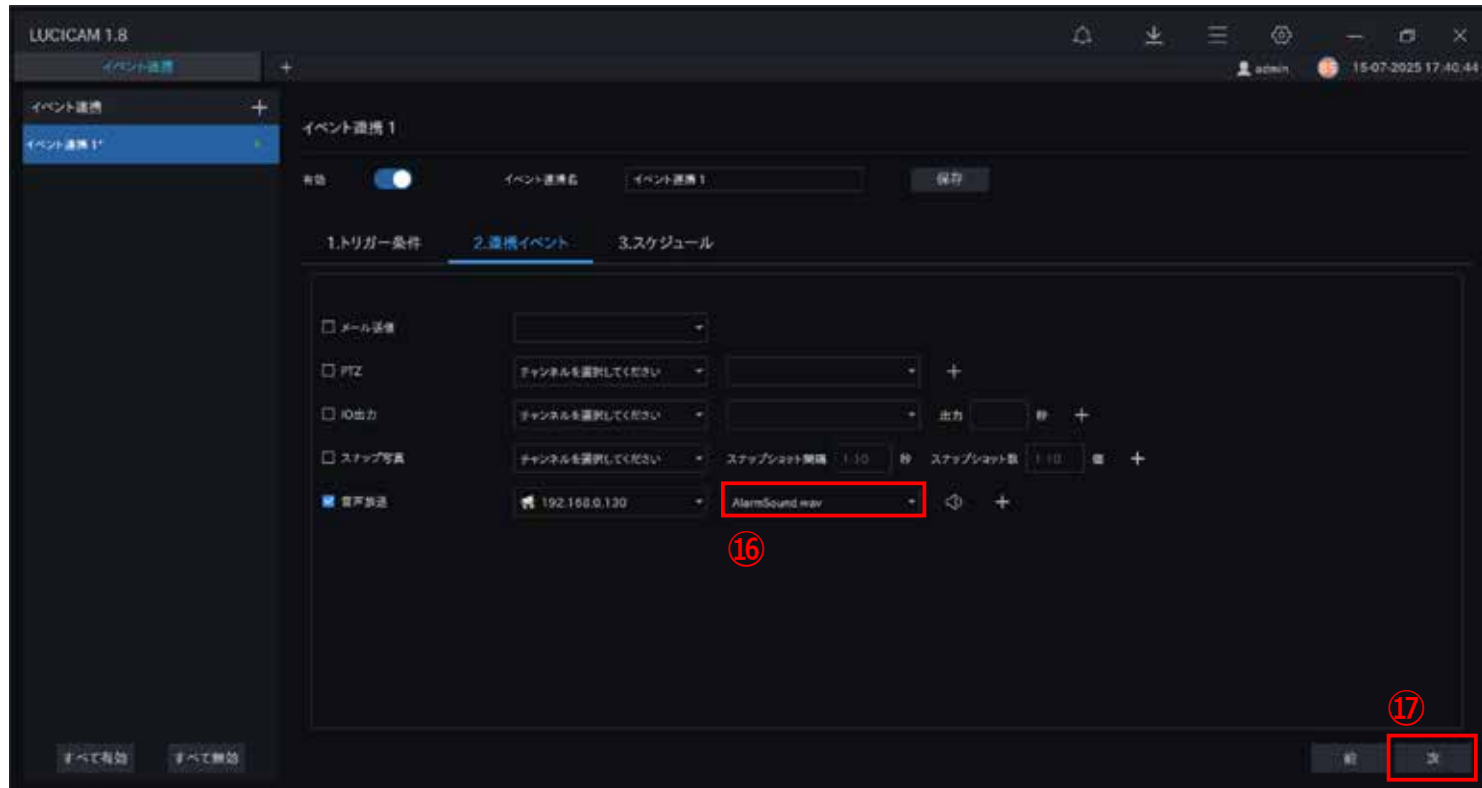


- ⑬ プルダウンメニューより「ローカルインポート」を選択します。
- ⑭ フォルダアイコンをクリックします。
- ⑮ PC などのローカルフォルダに保存された任意の音声データ（MP3/ WAV 形式）を選択します。

※一度登録を行えば LUCICAM CMS 内に保存され、以後選択が可能になります。

[目次に戻る](#)

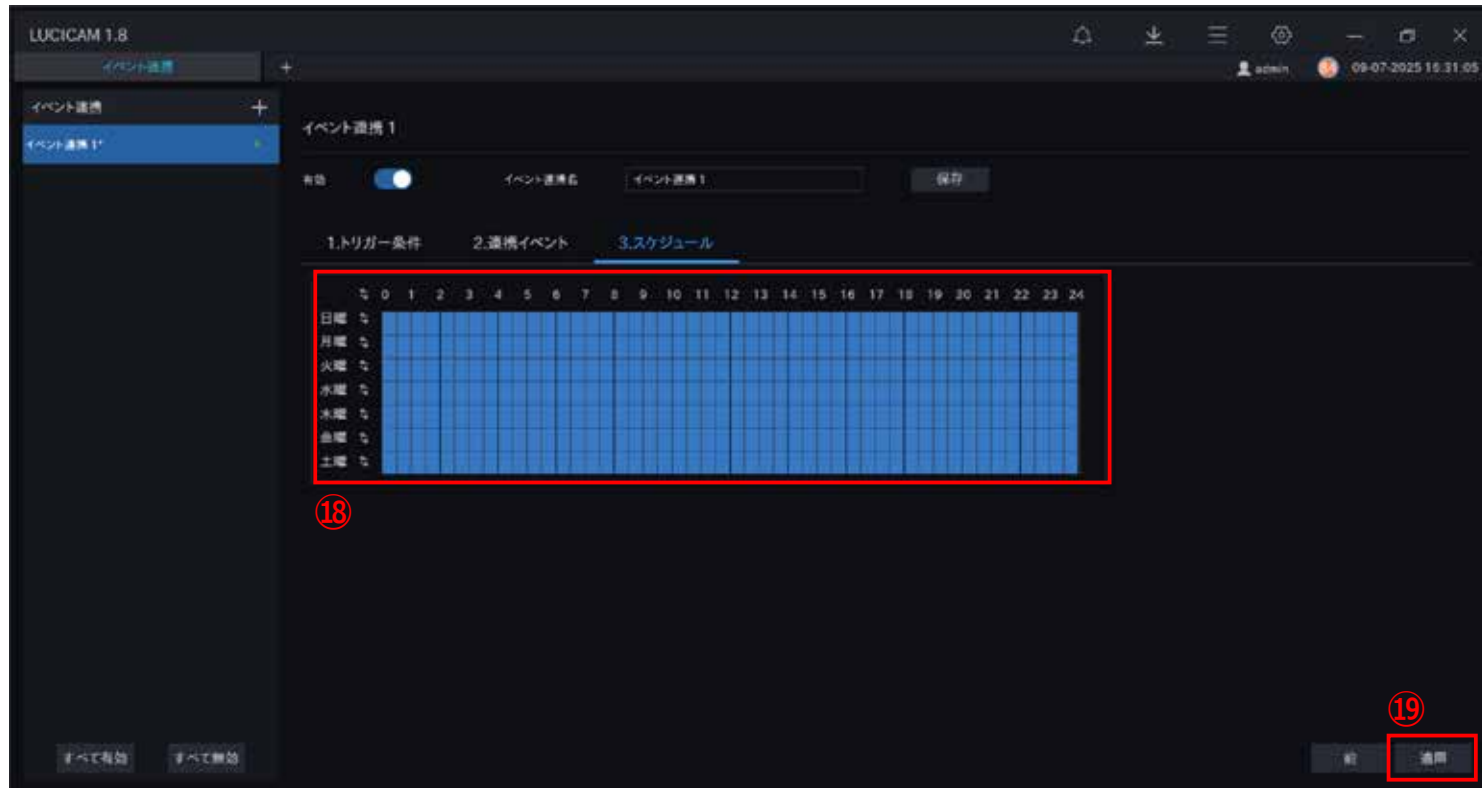
LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力



⑩ プルダウンメニューから登録した音声データを選択します。

⑪ 「次」をクリックします。

LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力



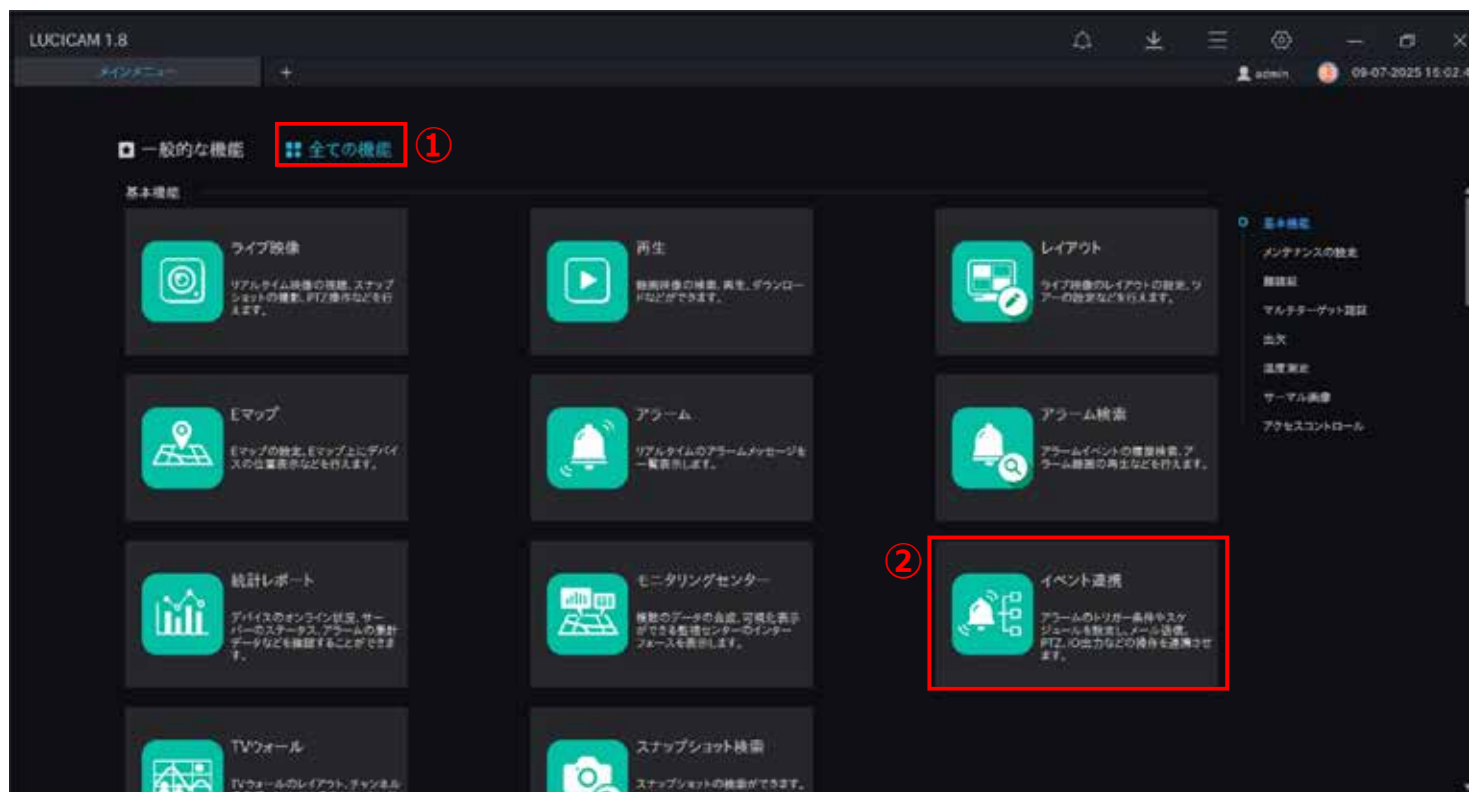
「スケジュール」の設定をおこないます。

- ⑮ [P26](#) で設定した「トリガー条件」を適用する曜日と時間を設定します。
- ⑯ 「適用」をクリックします。

LUCICAM CMS との連携

【3】カメラアラームと連動した音声出力

LUCICAM CMS との連携 【3】 カメラアラームと連動した音声出力



カメラのアラーム機能と連動し、スピーカーから警告音を出力することができます。

※カメラ単体でのみ使用可能。NVRに登録したカメラは使用不可です。

※警告音（MP3/ WAV 形式）は別途用意する必要があります。

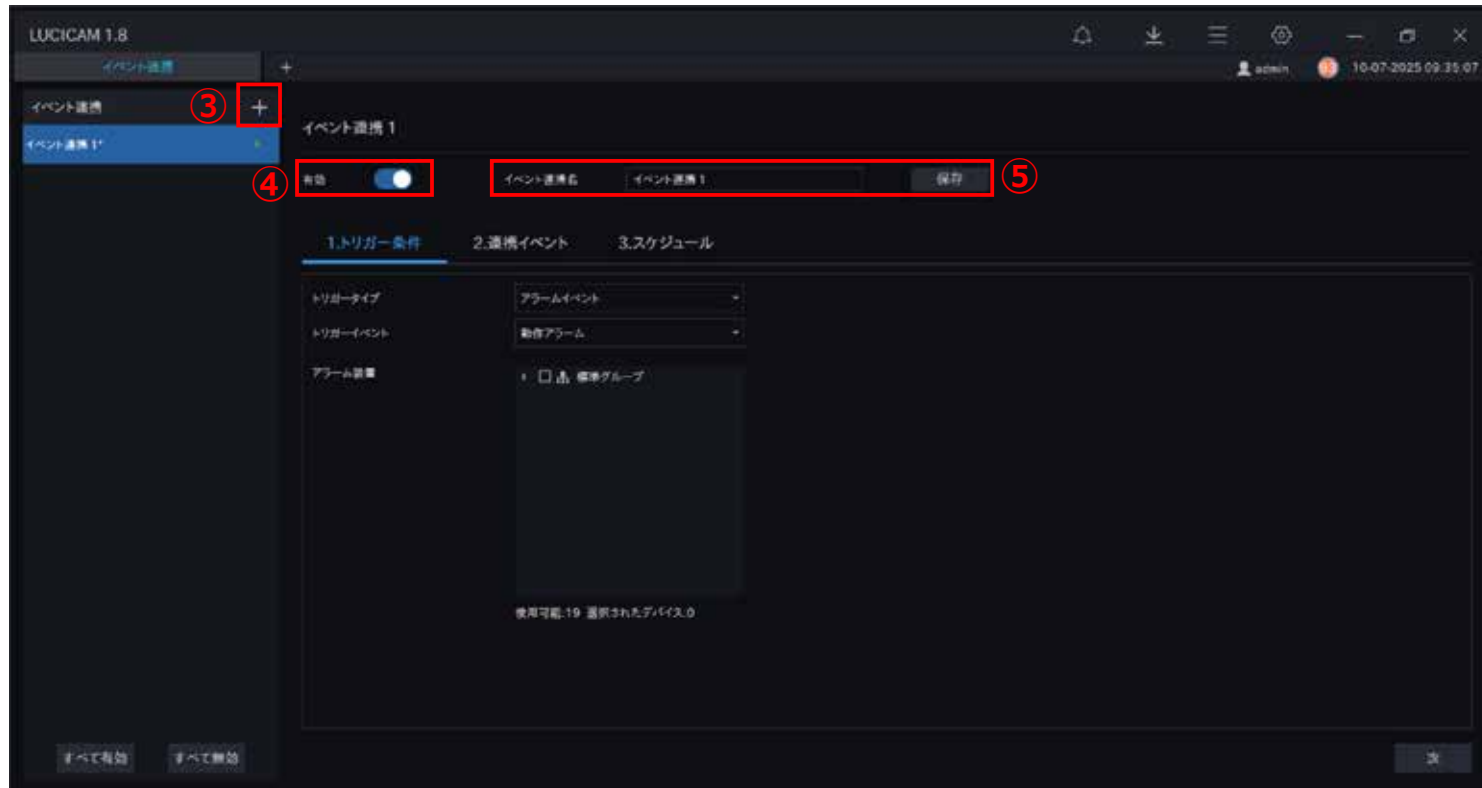
※本章で設定した内容は LUCICAM CMS を閉じた状態でも動作しますが、PC シャットダウン時は動作しないのでご注意ください。

① メインメニュー画面から「全ての機能」を選択します。

② 「イベント連携」をクリックします。

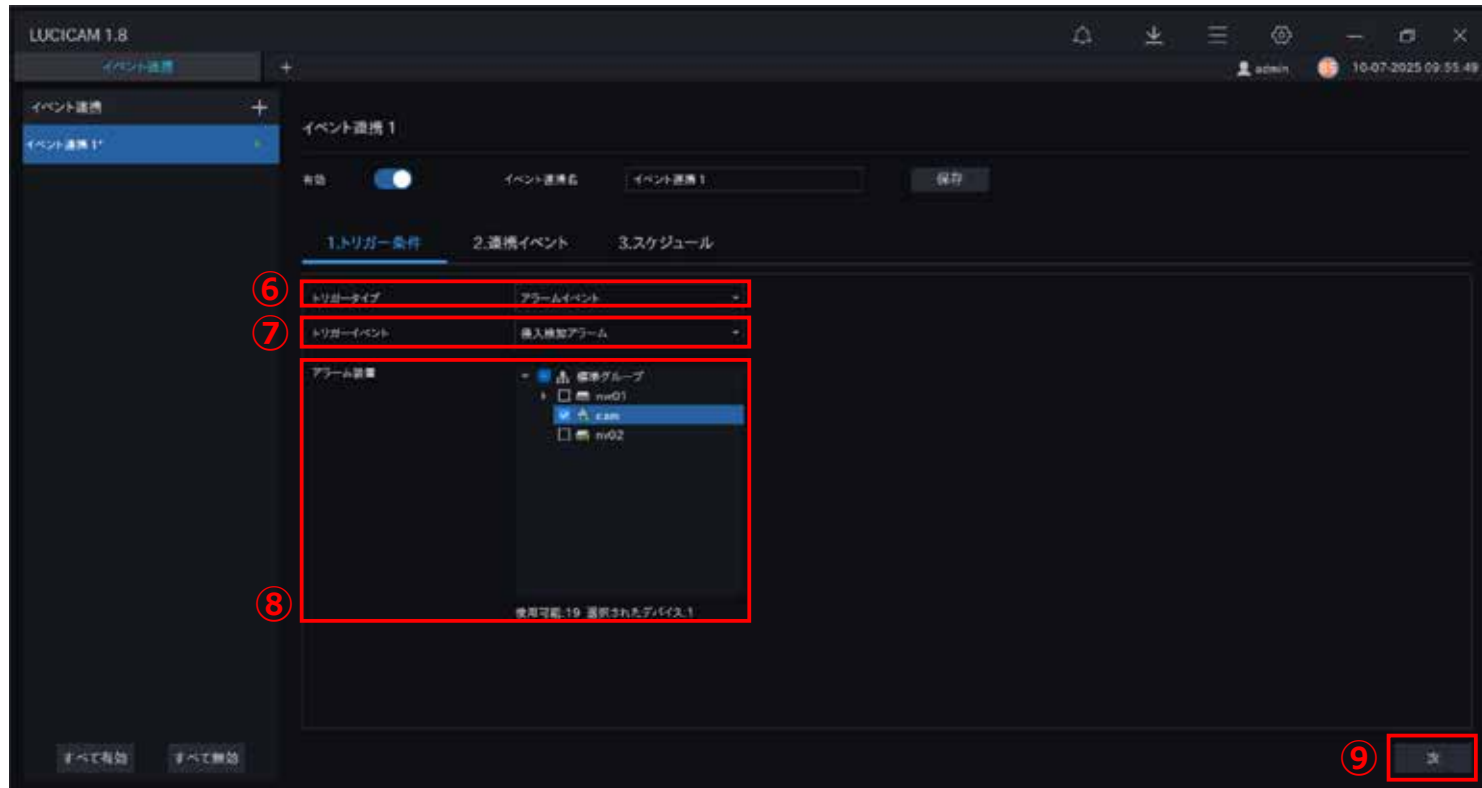
[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携 【3】 カメラアラームと連動した音声出力



- ③ 左メニューのイベント連携の「+」ボタンをクリックし、音声出力イベントを作成します。
- ④ 「有効」スイッチをオンにします。
- ⑤ 任意のイベント名を入力し「保存」をクリックします。

LUCICAM CMS との連携 【3】 カメラアラームと連動した音声出力

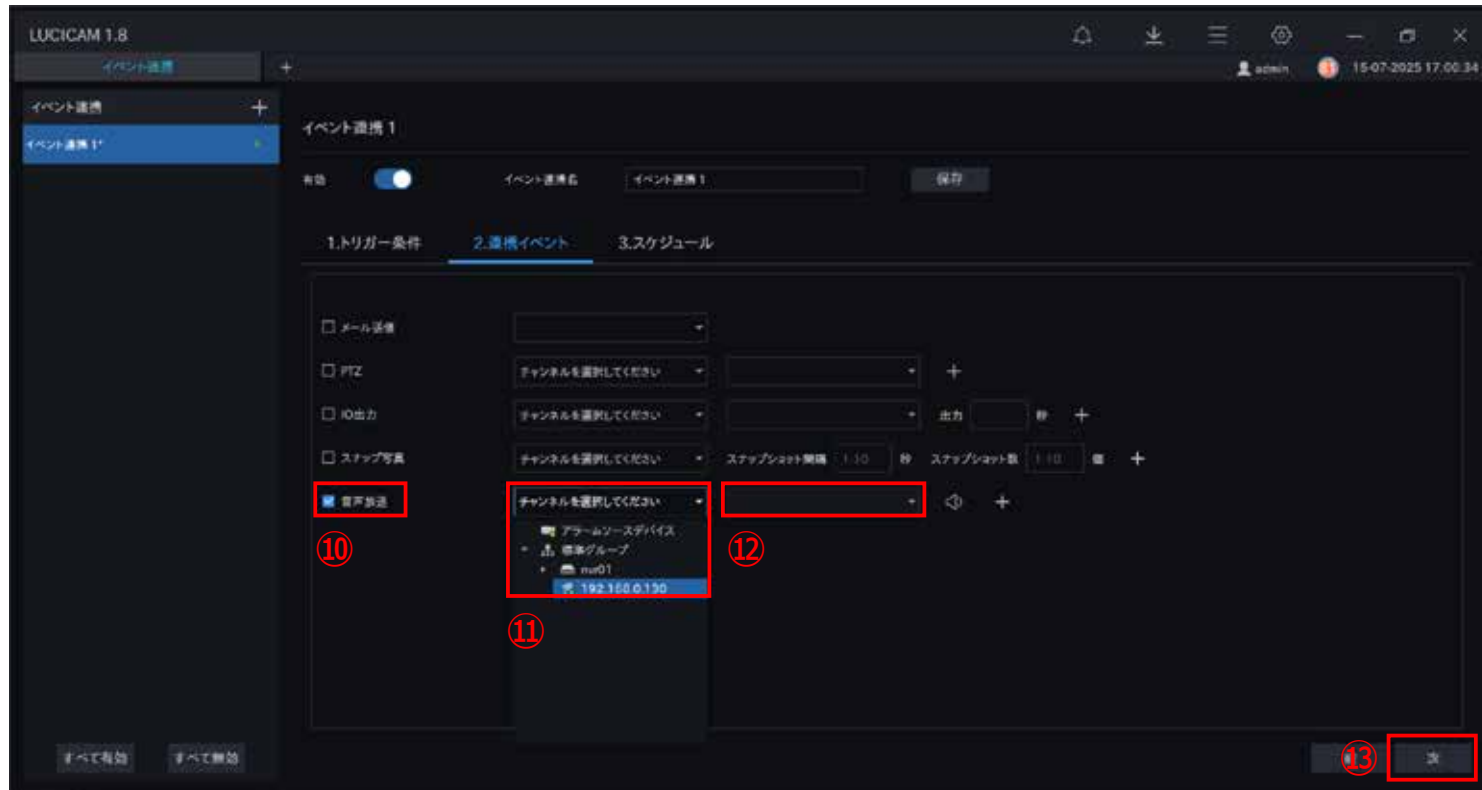


「トリガー条件」の設定をおこないます。

- ⑥ 「アラームイベント」を選択します。
- ⑦ 音声出力のトリガーとなるカメラアラームを選択します。
- ⑧ 音声出力のトリガーとなるカメラを選択します。
※ NVR に登録したカメラは使用不可です。
- ⑨ 「次」をクリックします。

[目次に戻る](#)

LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力



「連携イベント」の設定をおこないます。

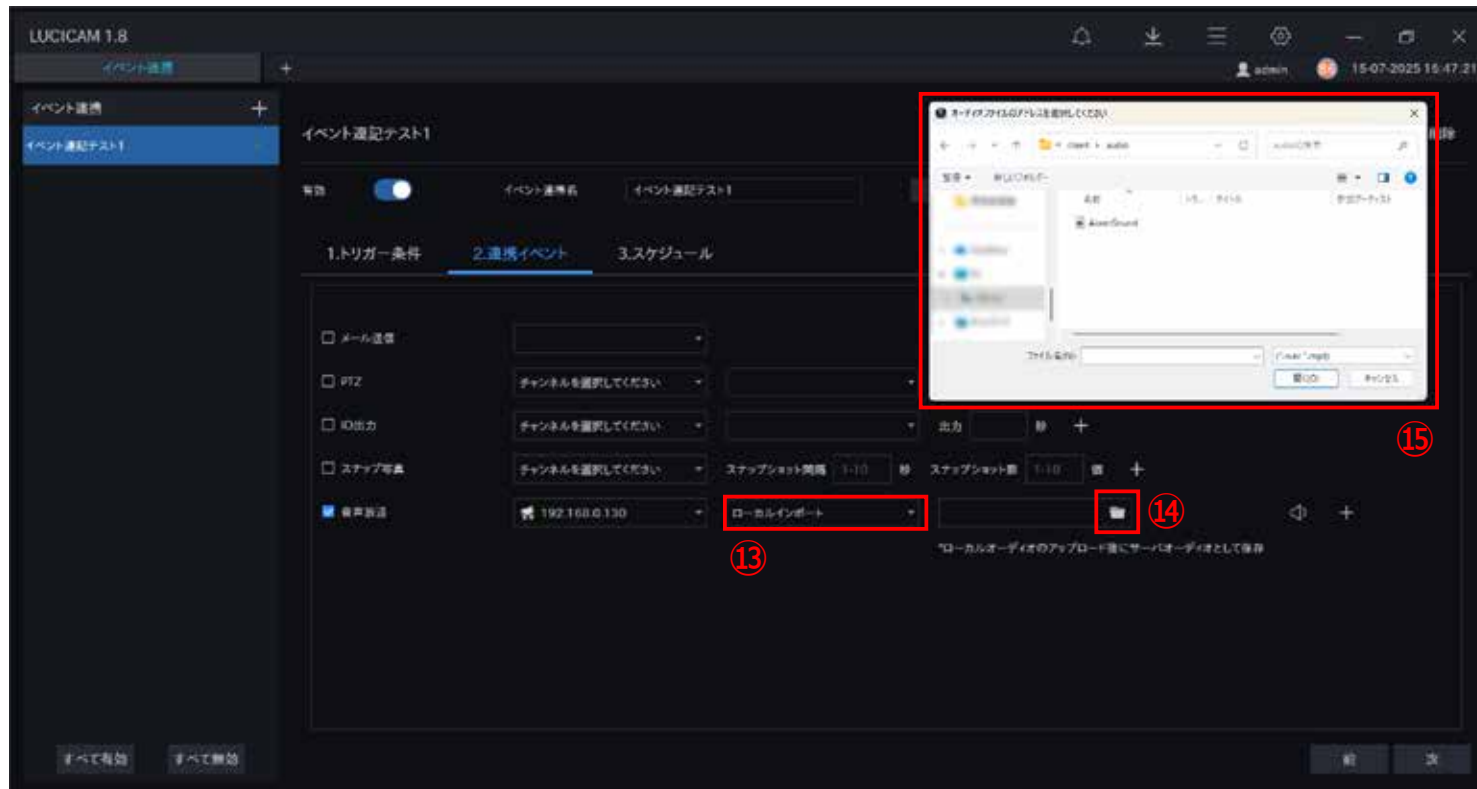
- ⑩ 「音声放送」にチェックを入れます。
- ⑪ プルダウンメニューより接続中のスピーカーを選択します。
- ⑫ 再生する音声データを登録します。

初めて音声データを登録する場合→ [P36](#)へ

すでに音声データが登録済の場合→ [P37](#)へ

[目次に戻る](#)

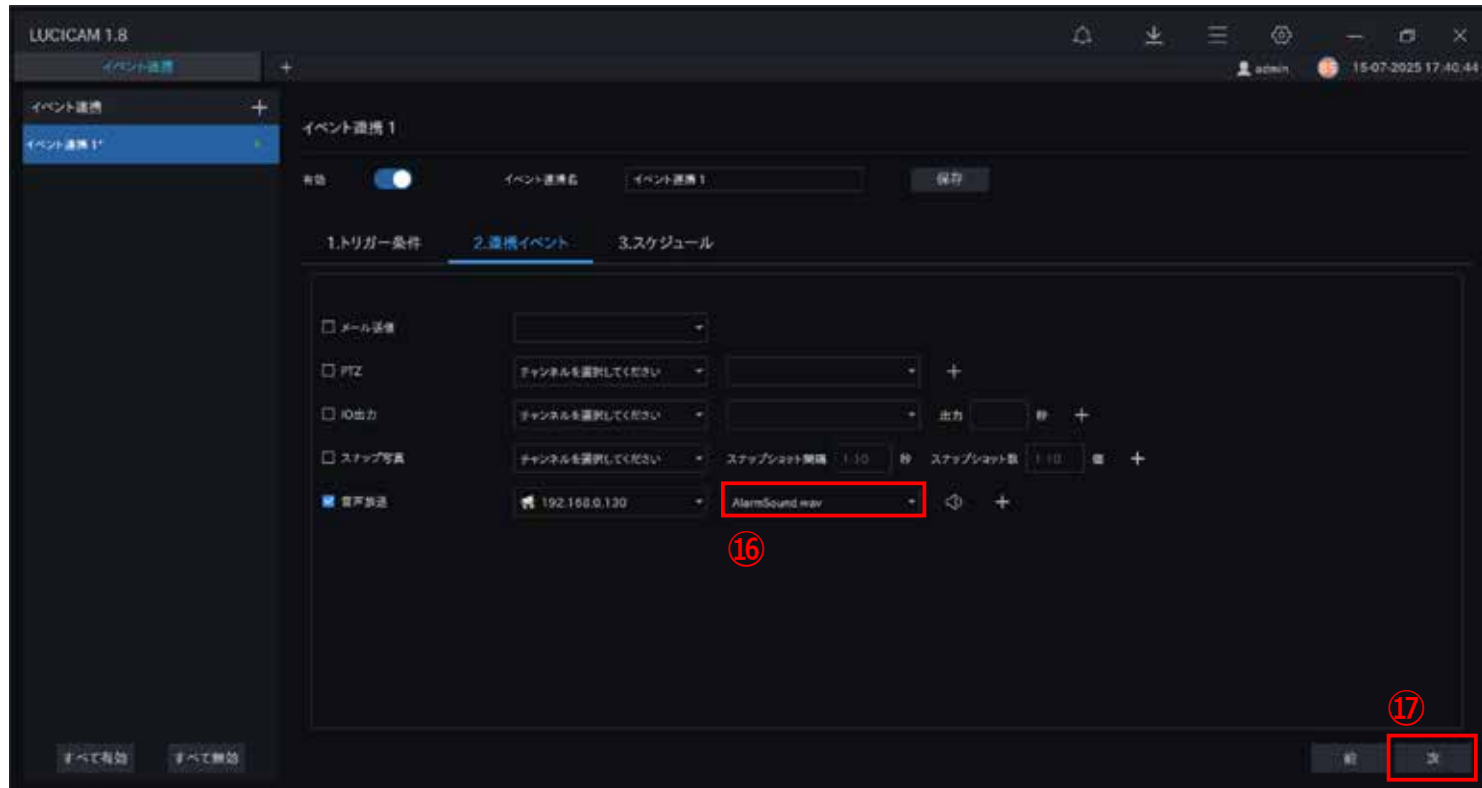
LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力



- ⑬ プルダウンメニューより「ローカルインポート」を選択します。
 - ⑭ フォルダアイコンをクリックします。
 - ⑮ PC などのローカルフォルダに保存された任意の音声データ（MP3/ WAV 形式）を選択します。
- ※一度登録を行えば LUCICAM CMS 内に保存され、以後選択が可能になります。

[目次に戻る](#)

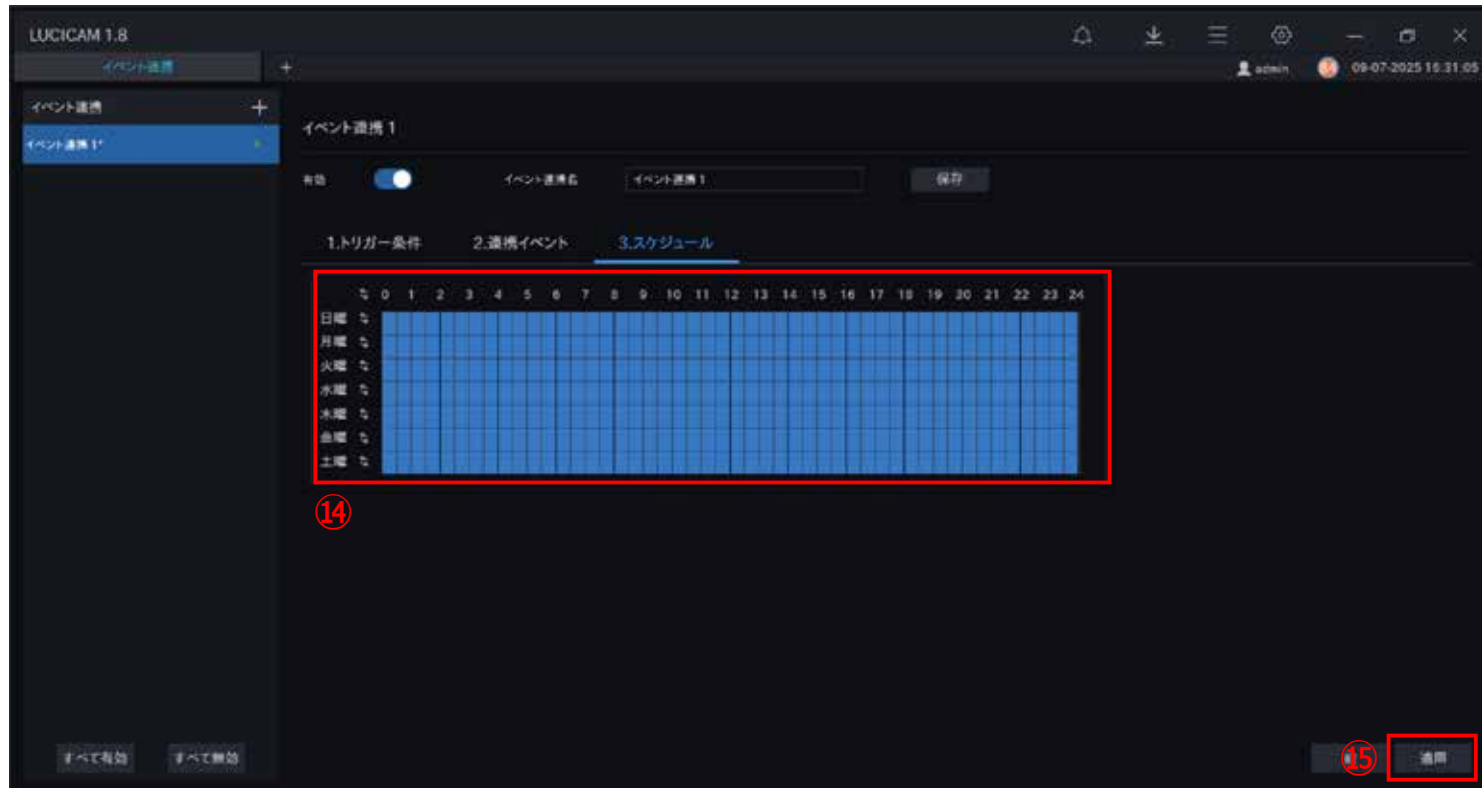
LUCICAM CMS との連携 【2】スケジュール設定での音声出力



⑩ プルダウンメニューから登録した音声データを選択します。

⑪ 「次」をクリックします。

LUCICAM CMS との連携 【3】 カメラアラームと連動した音声出力



「スケジュール」の設定をおこないます。

- ⑮ [P34](#) で設定した「トリガー条件」を適用する曜日と時間を設定します。
- ⑯ 「適用」をクリックします。

NVR との連携

【1】NVR へのスピーカーの登録

NVR との連携 【1】 NVR へのスピーカーの登録



スピーカーを NVR に登録することで、LUCICAM スマホアプリ（以下スマホアプリ）のマイクの音声をスピーカーから出力できます。

※スマホアプリのインストール方法は別途「【ソフトウェア基本操作マニュアル】スマホ APP LUCICAM」を参照して下さい。

スピーカーに電源、LAN ケーブルを接続し、ネットワーク接続が可能な状態にします。

※ Power over Ethernet (PoE) をサポートしているため、1 本のケーブルで電力と接続の両方を提供できます。

① NVR のメニュー画面で「チャンネル」をクリックします。

[目次に戻る](#)

NVR との連携 【1】 NVR へのスピーカーの登録



- ② 「検索開始」をクリックします。
- ③ 検索結果が表示されたら、スピーカーの IP アドレスを選択します。
※初期設定 IP アドレス：192.168.5.200（デモ機：192.168.0.130）
- ④ 「追加」をクリックします。

NVR との連携 【1】 NVR へのスピーカーの登録



⑤ 追加されたスピーカーの鉛筆マークをクリックします。

NVR との連携 【1】 NVR へのスピーカーの登録



⑥ 任意のチャンネル名を入力します。

※使用時にどこに取り付けたスピーカーかを明確にするため、設置場所に合わせた名称変更を推奨します。

⑦ ユーザー名とパスワードを入力します。

※初期設定ユーザー名：admin / 初期設定パスワード：tm1234

⑧ 「OK」をクリックします。

[目次に戻る](#)

NVR との連携 【1】 NVR へのスピーカーの登録



- ⑨ 登録チャンネルのライブ映像画面に上図のように表示されれば、NVR へのスピーカーの登録が完了です。
※ スピーカーを登録した分、NVR に追加できるカメラの台数が減るのでご注意ください。

NVR との連携

【2】スマホアプリへのデバイス登録

NVR との連携 【2】 スマホアプリへのデバイス登録



① NVR のメニュー画面で「ネットワーク」をクリックします。

[目次に戻る](#)

NVR との連携 【2】 スマホアプリへのデバイス登録



- ① 「P2P」をクリックします。
- ② 「P2Pの有効化」をONにします。
- ③ 「状態」が「接続中」になっていることを確認します。
- ④ P2PコードとQRコードはスマホ側の操作で使います。

[目次に戻る](#)

NVR との連携 【2】スマホアプリへのデバイス登録



スマホアプリを開きます。

⑤ 「+」をタップします。

⑥ 「P2P デバイス」をタップします。

⑦ [P47](#) で表示された QR コードをスキャンします。

⑧ P2P コードを入力する場合は「スキップ」をタップします。

[目次に戻る](#)

NVR との連携 【2】スマホアプリへのデバイス登録



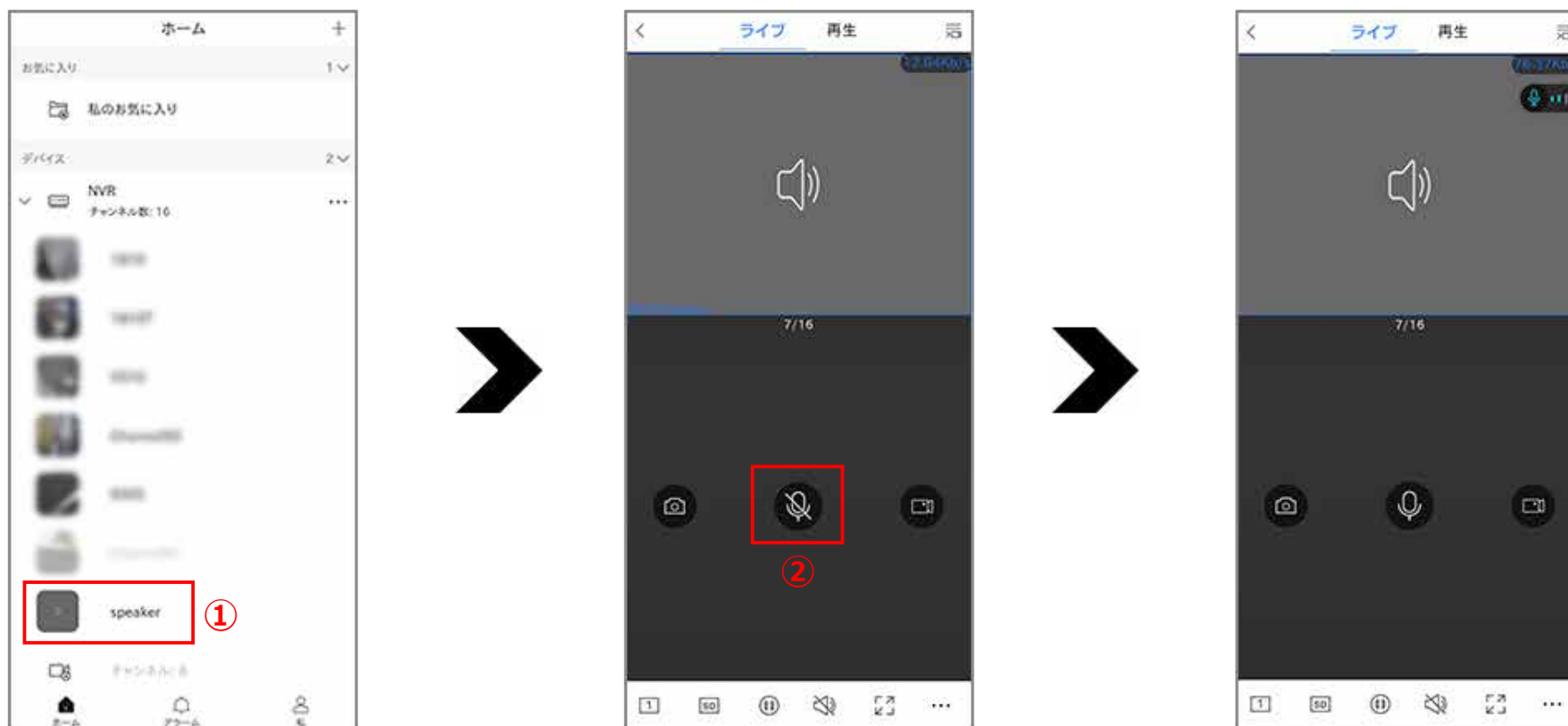
- ⑨ 任意のデバイス名を入力します。
- ⑩ [P47](#) で表示された P2P コードを入力します。
- ⑪ NVR のユーザー名とパスワードを入力します。
- ⑫ 「キャンセル」をタップします。
※「デバイスの接続に失敗しました。続行しますか？」と表示される場合は、「追加」をタップします。
- ⑬ デバイスの登録が成功すると「成功」と表示されます。

[目次に戻る](#)

NVR との連携

【3】スマホアプリのマイク音声の出力

NVR との連携 【2】スマホアプリのマイク音声の出力



- ① [P45](#) ～で登録した NVR の中からスピーカーを選びます。
- ② ライブ映像画面に推移するのでマイクアイコンを ON にします。

スマホのマイクに発声するとスピーカーから音が出力されます。

[目次に戻る](#)

サポート受付窓口

TEL 03-6300-9892(受付時間：平日 9:00 ～ 12:00, 13:00 ～ 17:00)

E-mail support@ai-security.jp (24 時間受付)