

≫ IPカメラを用いた 統合型インターネットストリーミングシステム ‹

スイッチャー・ライブストリーミングシステム SLS-35 ご紹介

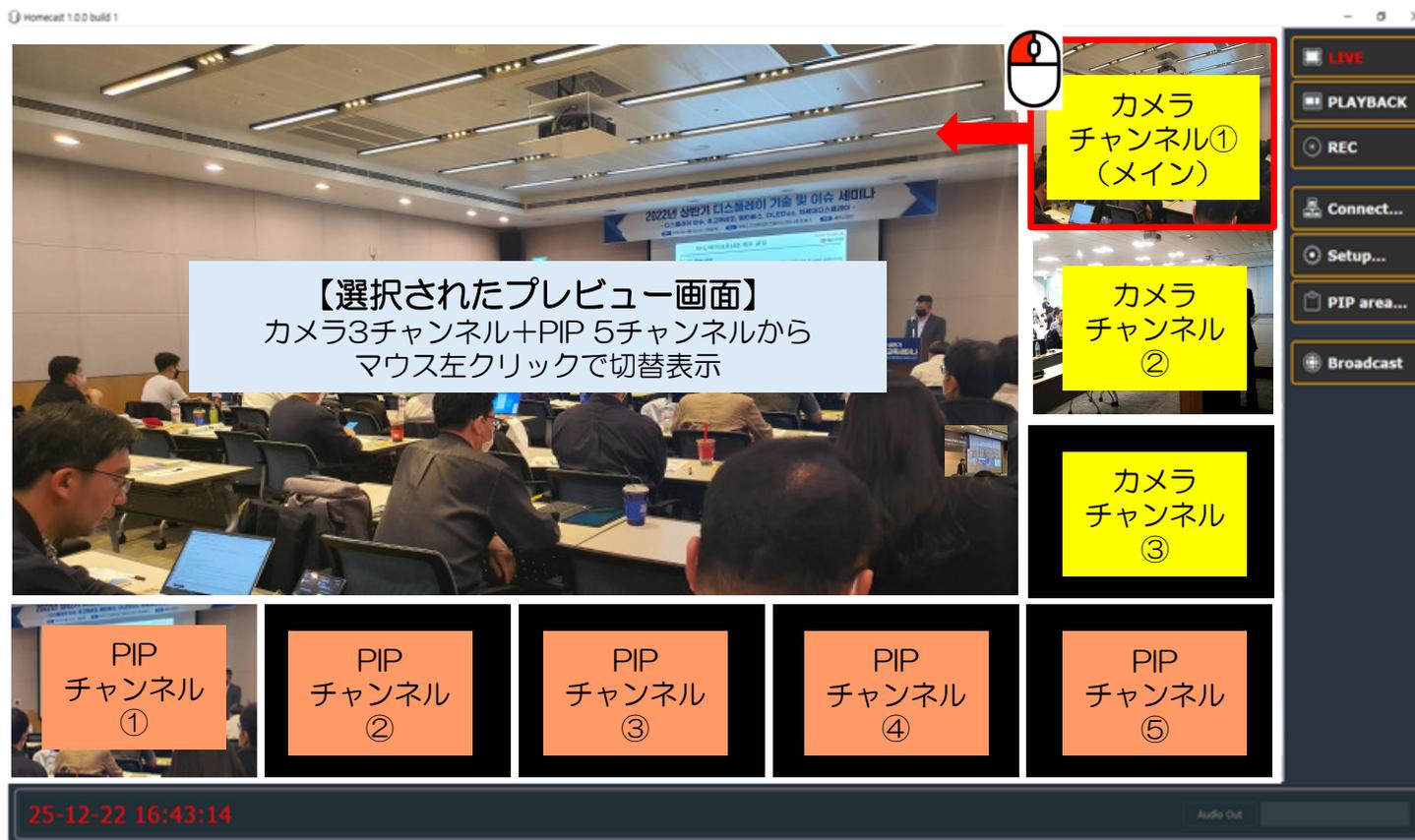
Ver. 1.0

スイッチャー・ライブストリーミングシステム SLS-35は、IPカメラ用スイッチャー／録画／ライブ配信の機能をオールインワンで提供する統合型ストリーミングシステムです。

◎ 特長

- ✓ 幅広い汎用IPカメラをインターネット放送用として活用可能
- ✓ 1サイト当たり、IPカメラ×3チャンネル＋クロップ画面×5チャンネル
- ✓ マスターオーディオとしてメインカメラのオーディオを採用
- ✓ 途切れないスムーズなチャンネルスイッチング
- ✓ プレビュー画面と送出映像を独立操作可能
- ✓ インターネットサービス向けRTSPストリーム送出

メイン画面構成

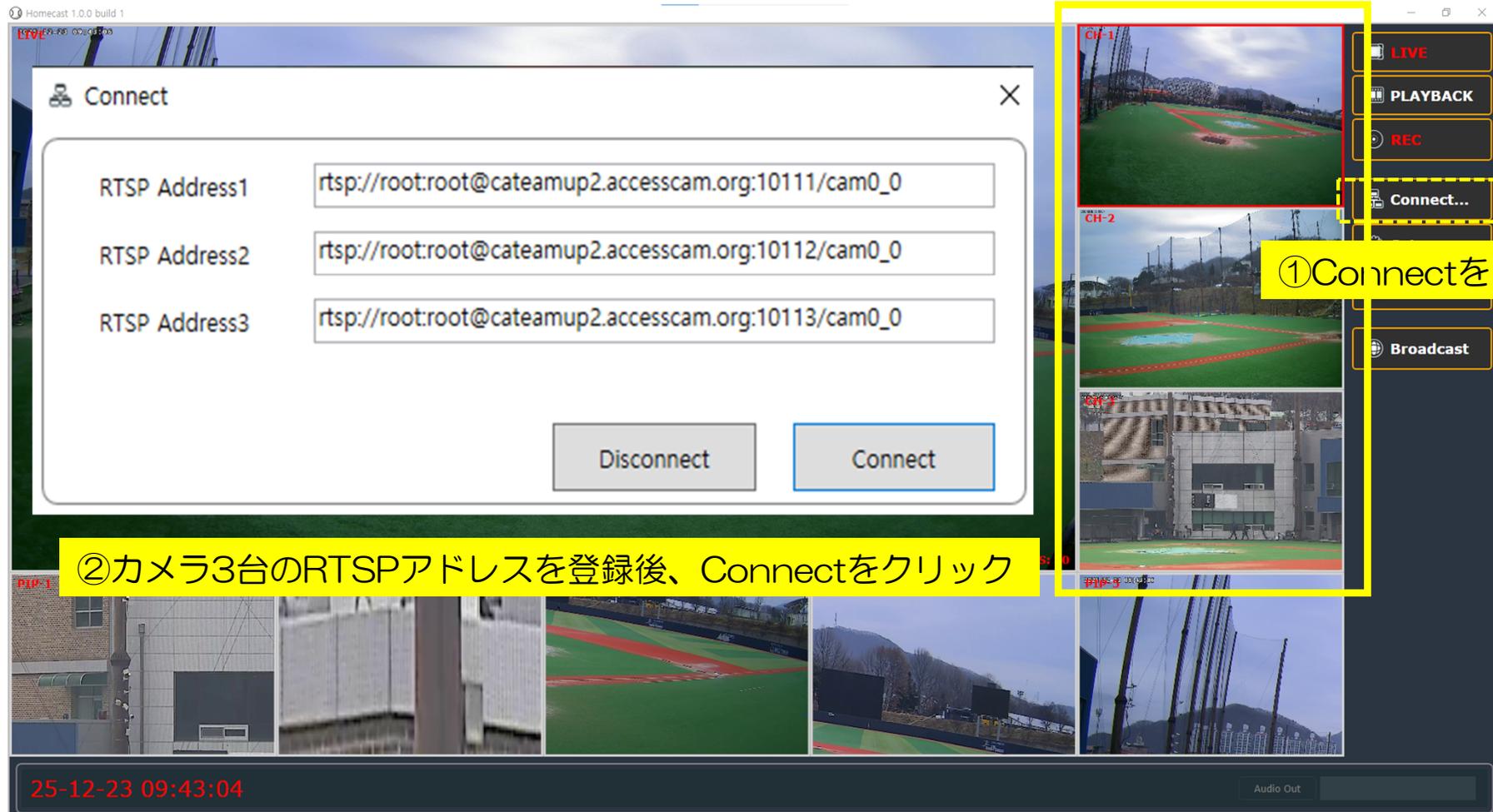


- LIVE：ライブ画面表示
- PLAYBACK：録画再生
- REC：録画 ON/OFF
- CONNECT：カメラ登録と接続
- SETUP：設定ファイル管理
- PIP：クロップチャンネル登録
- Broadcast：ストリーミング送出

PIPチャンネル：カメラ①～③の画面から指定した領域を切り抜き、出力チャンネルとして使用可能
(最大チャンネル数5)

操作画面構成

■ カメラのチャンネル登録



The screenshot displays the Homecast 1.0.0 build 1 interface. A 'Connect' dialog box is open, showing three RTSP Address fields:

- RTSP Address1: `rtsp://root:root@cateamup2.accesscam.org:10111/cam0_0`
- RTSP Address2: `rtsp://root:root@cateamup2.accesscam.org:10112/cam0_0`
- RTSP Address3: `rtsp://root:root@cateamup2.accesscam.org:10113/cam0_0`

Buttons for 'Disconnect' and 'Connect' are visible at the bottom of the dialog. The background shows a multi-camera view of a baseball field with a control panel on the right. The control panel includes buttons for 'LIVE', 'PLAYBACK', 'REC', 'Connect...', and 'Broadcast'. A yellow callout box points to the 'Connect...' button with the text: ①Connectをクリック

Another yellow callout box points to the 'Connect' button in the dialog with the text: ②カメラ3台のRTSPアドレスを登録後、Connectをクリック

The bottom of the interface shows a timestamp: 25-12-23 09:43:04 and an 'Audio Out' indicator.

操作画面構成

■ PIPチャンネル登録



Homecast 1.0.0 build 1

PIP Area Setting

PIP channel PIP-1 RTSP channel CH-1 Rest all Area

②指定するPIPチャンネルと元のカメラチャンネルを指定

①PIPをクリック

③PIPチャンネルに登録するクropp領域を指定

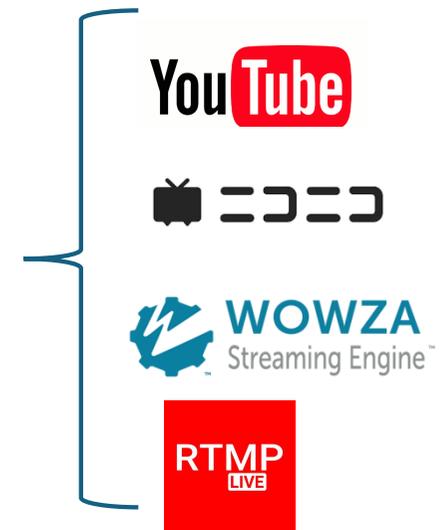
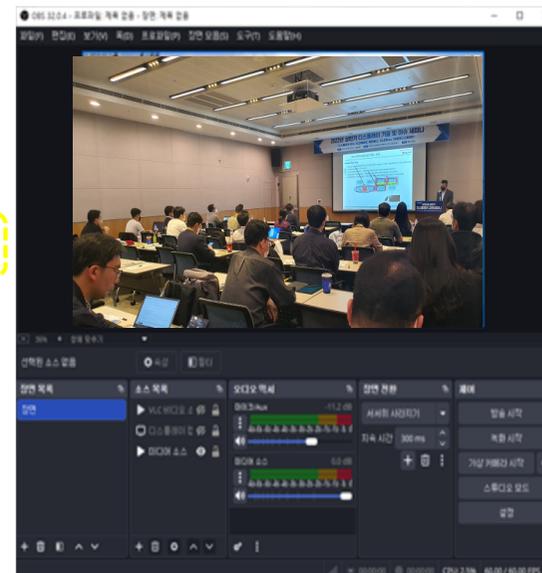
PIP-1 PIP-2 PIP-3 PIP-4 PIP-5

25-12-23 09:43:04

Audio Out

OBS Studioとの連携配信

ライブ配信ソフトで幅広く使われているOBSとの連携で、簡単にYoutube, Twitch, ニコニコ生放送等の配信サイトや、ストリーミングサーバー向けに送出も可能です。



 【画面左クリック】
メインプレビュー切替

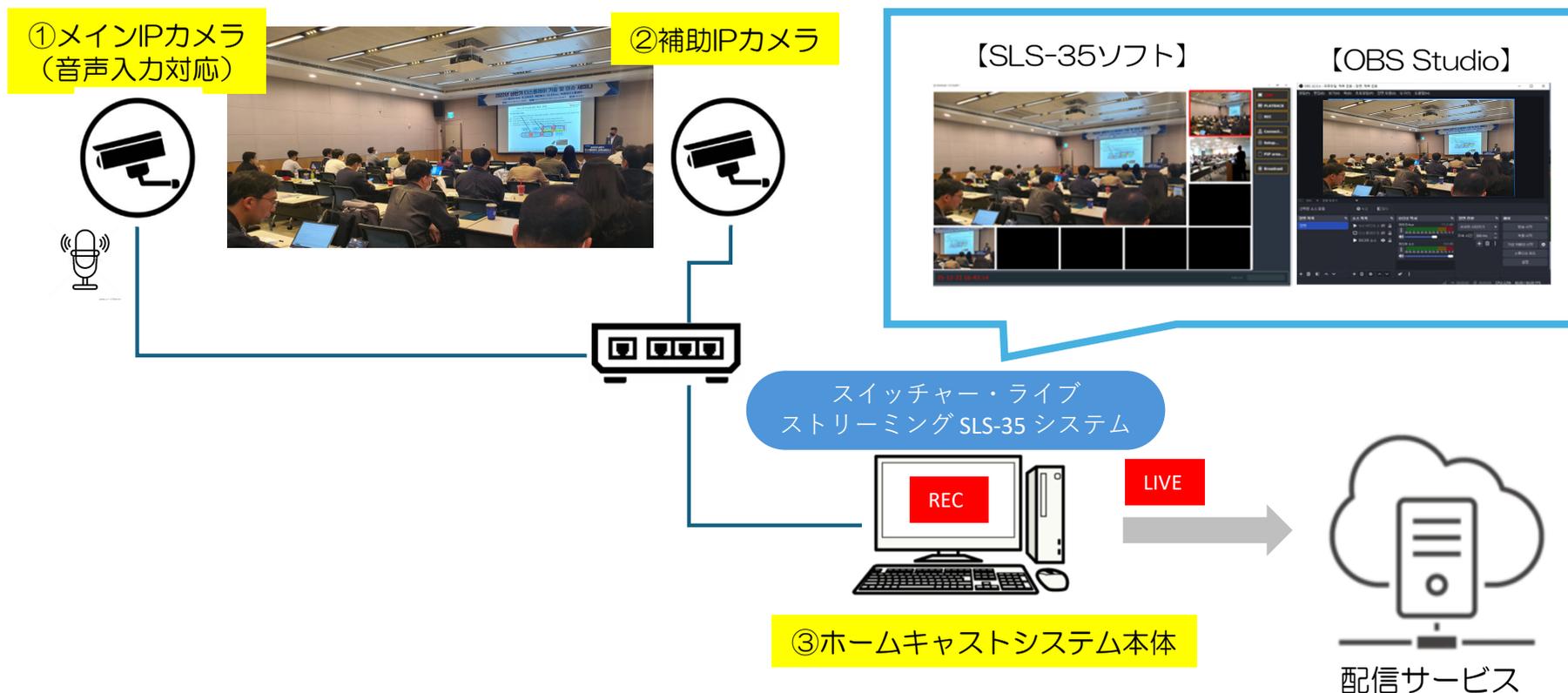
 【画面右クリック】
ストリーミング送出画面切替

スイッチャー・ライブストリーミング SLS-35
システムのRTSPアドレスを 入力ソースとして
登録

システム活用例

■ 様々なイベント現場から録画&ライブ中継

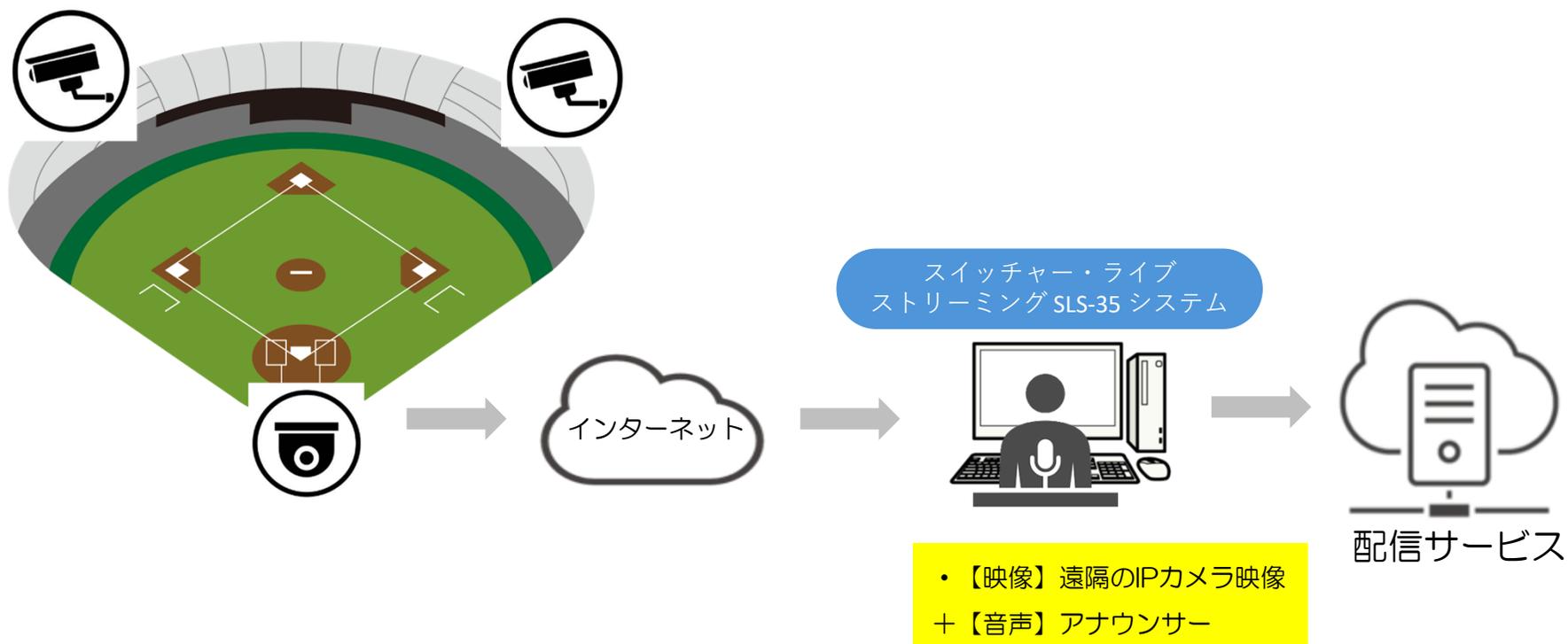
講義・セミナー・株主総会等、様々なイベント現場のIPカメラをネットワーク経由で操作しながら、最低運営人力で簡単に映像録画&ライブ配信が可能です。



システム活用例

■ 遠方のスポーツイベント録画&ライブ中継

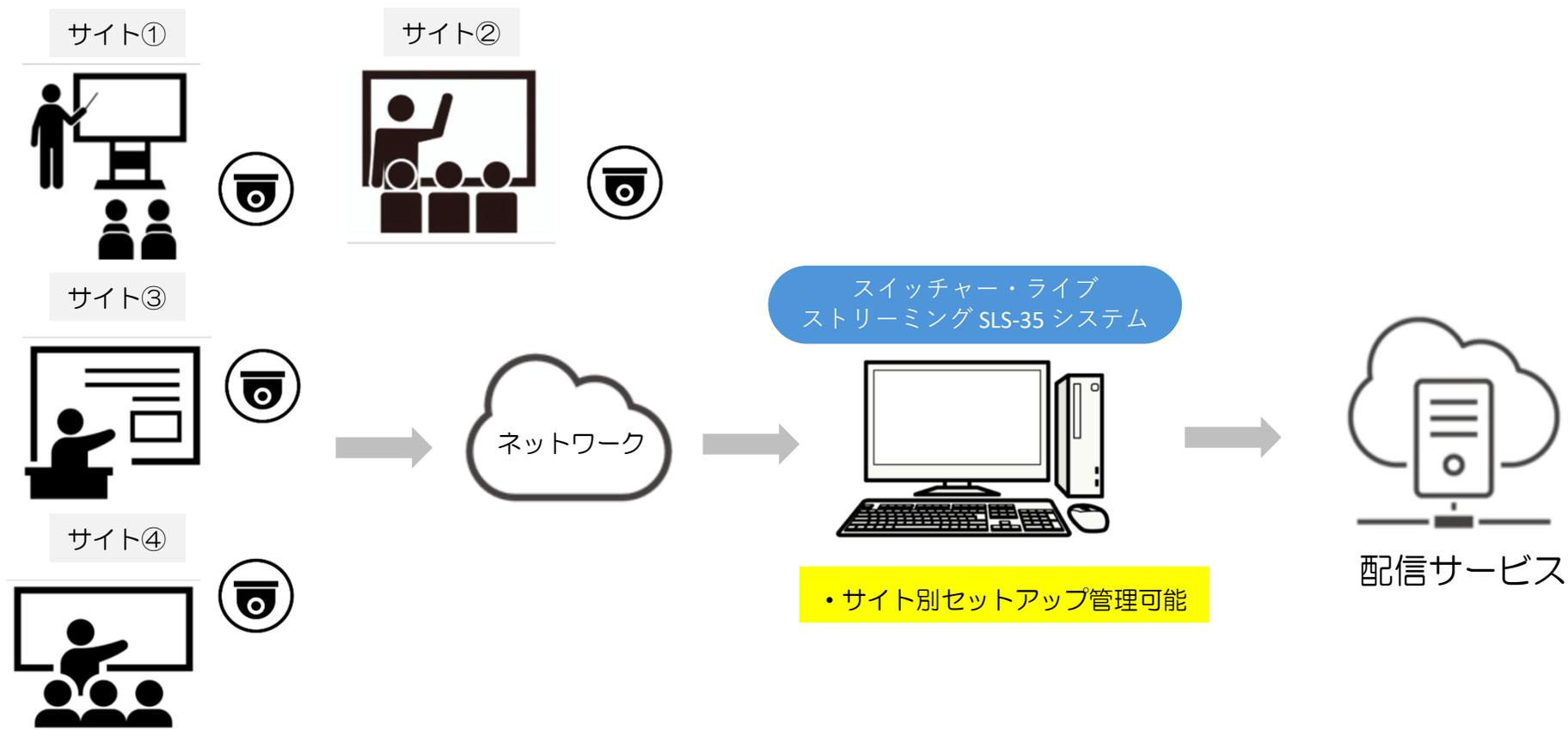
遠方のスポーツイベント等の現場のIPカメラ映像をインターネット経由で受信し、離れたスタジオからアナウンスを加え、録画&ライブ配信が可能です。



システム活用例

■ 多数サイト集中放送管理

学校、ゼミ等大型施設内複数サイトを運営する場合、各サイト別設定情報を管理することで、遠隔のワンシステムを共有し、集中運営が可能です。



H/W推奨仕様



■ 運営用パソコン

CPU	Intel i7 Ultra 以上	
RAM	16GB (8GB x 2) 以上	
SSD	MM.2 NVMe2280 500GB 以上	
OS	Windows 11	

■ IPカメラ

- 画質：FHD以上（4K推奨）PTZ IPカメラ
- オーディオ入力：LineレベルでStereo入力対応
- エンコーディング：【映像】H.264/H.265 【オーディオ】AAC/G.711u
- ストリーミング：RTSP対応
- ONVIF対応