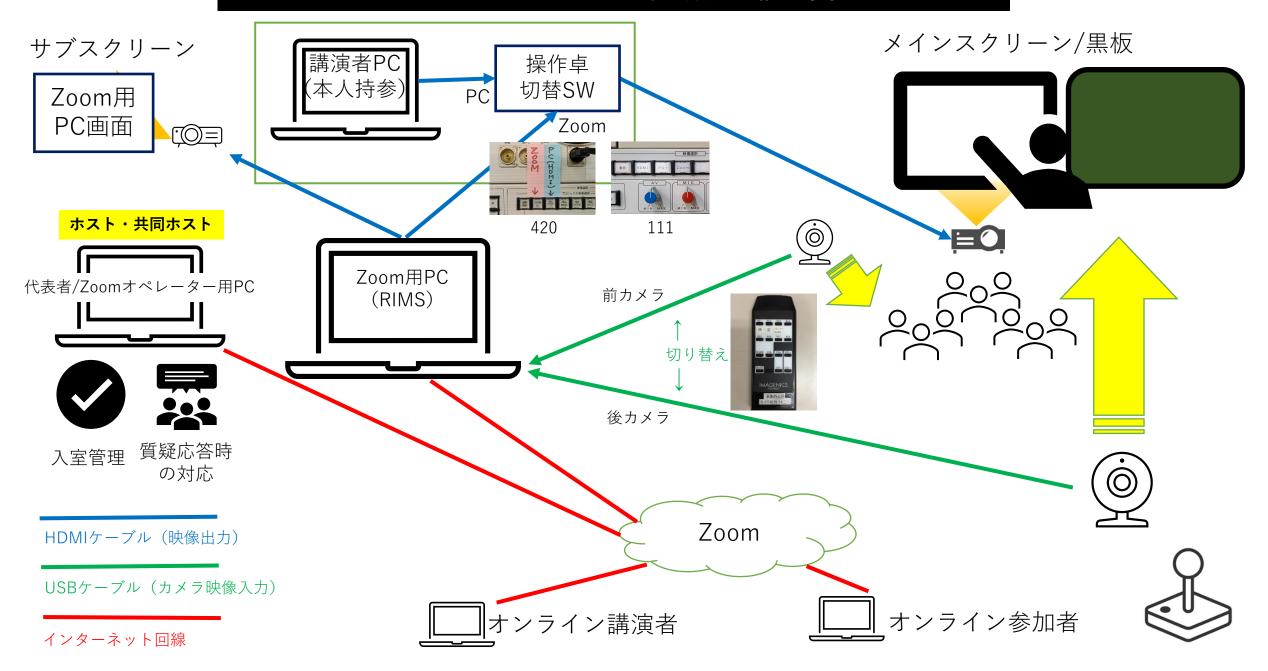
これは、ハイブリッド共同研究の「基本構成図」です。

- ・次頁以降で<u>「現地講演の場合」「オンライン講演の場合」</u>など 講演パターン別の操作・接続方法などを説明しています。
- ・いずれの場合も、<u>音声は「会場の音響システム」から入出力</u>* されますので、<u>会場内PCのマイクはミュートにしてください。</u> (Zoom用PCのみマイクをオンにします。)
 - *会場のマイク音声 → 会場&オンラインに流れる
 - * オンラインの音声 → 会場&オンラインに流れる

RIMSハイブリッド共同研究:構成図



現地講演の場合(会場カメラ使用…会場の黒板やスクリーンを使用)

一般的な<u>会場での現地講演スタイル</u> 黒板/スクリーンを後方のカメラで撮影しZoom配信

- 1. 講演者PCを操作卓に接続(HDMI等)
- 2. 会場の操作卓切替SWを「持込HDMI-1」等に切り替え、 会場プロジェクターでスクリーンに「PC画面」を投影
- 3. <u>リモコン/操作卓切替SWで「後カメラ」</u>に切り替え、 黒板/スクリーンを撮影、Zoom配信

RIMSハイブリッド共同研究:構成図 現地講演の場合 1-会場カメラ使用-メインスクリーン/黒板 講演者PC 操作卓 サブスクリーン 切替SW (本人持参) PC Zoom用 PC画面 <u></u> Zoom用PC (RIMS) 切り替え 後カメラ Zoom HDMIケーブル (映像出力) USBケーブル (カメラ映像入力) ▍オンライン参加者 オンライン講演者 インターネット回線

現地講演の場合(Zoom使用…会場でZoomに接続して配信)

講演者がZoomに接続し「画面共有」でZoom配信&現地配信を行う

- 1. 講演者PCでZoomに接続し「画面共有」でZoom配信
- 会場の操作卓切替SWを「ZoomPC」に切り替え、
 会場プロジェクターでスクリーンに「画面共有」を会場投影
- 3. リモコン/操作卓切替SWで「前カメラ」「後カメラ」を 適宜切り替え、会場の様子を撮影、Zoom配信

(メリット) Zoom参加者は、講演がよりクリアに視聴できる (デメリット) 黒板を併用する場合は、Zoom参加者用の工夫が必要

RIMSハイブリッド共同研究:構成図 現地講演の場合 2-Zoom使用-メインスクリーン 講演者PC 操作卓 切替SW (本人持参) サブスクリーン Zoom 画面共有 Zoom用 PC画面 <u></u> Zoom用PC 前カメラ (RIMS) 200 切り替え 後カメラ 画面共有 Zoom HDMIケーブル (映像出力) USBケーブル (カメラ映像入力) ▍ オンライン参加者 オンライン講演者 インターネット回線

オンライン講演の場合(Zoom使用…外部からZoomに接続する)

講演者がZoomに接続し「画面共有」でZoom配信&現地配信を行う

- 1.<u>オンライン講演者PCでZoomに接続し「画面共有」</u>でZoom配信
- 2. 会場の操作卓切替SWを「ZoomPC」に切り替え、 会場プロジェクターでスクリーンに「画面共有」を会場投影
- 3. リモコン/操作卓切替SWで「前カメラ」「後カメラ」を 適宜切り替え、会場の様子を撮影、Zoom配信

RIMSハイブリッド共同研究:構成図 オンライン講演の 場合(Zoom使用) メインスクリーン 講演者PC 操作卓 本人持参) サブスクリーン 切替SW Zoom 画面共有 Zoom用 PC画面 <u></u> Zoom用PC 前カメラ (RIMS) 切り替え 後カメラ 画面共有 Zoom HDMIケーブル (映像出力) USBケーブル (カメラ映像入力) ▍オンライン参加者 オンライン講演者

インターネット回線