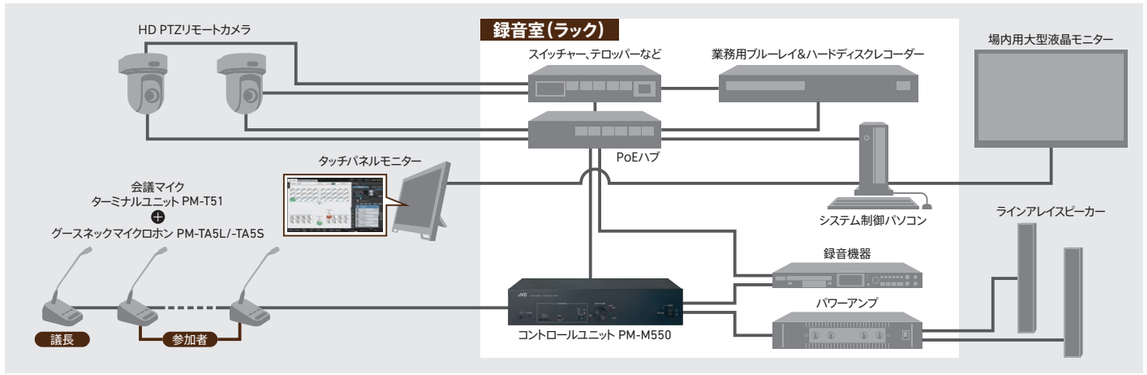
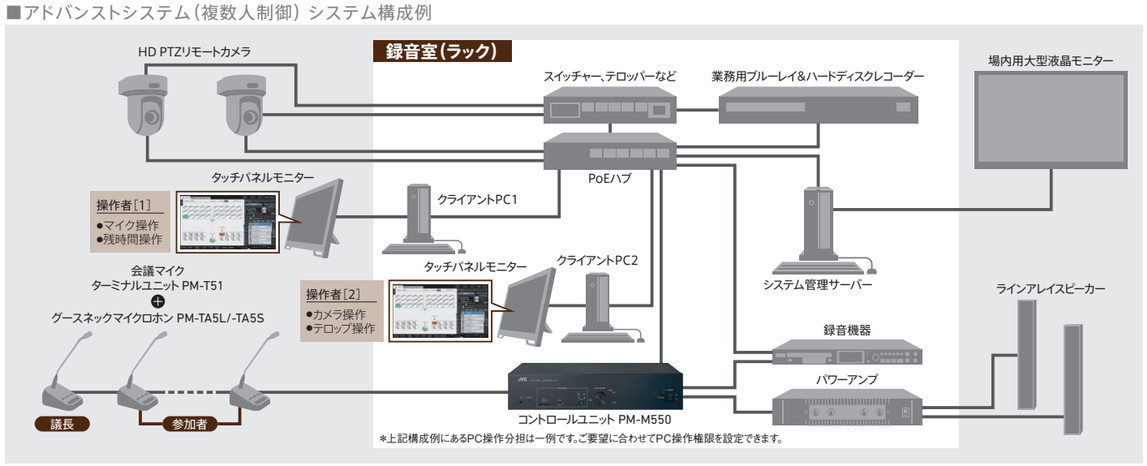
■アドバンストシステム（ワンオペレーション制御）システム構成例



■アドバンストシステム（複数人制御）システム構成例



※上記構成例にあるPC操作分担は一例です。ご要望に合わせてPC操作権限を設定できます。

※アドバンストシステムではオプションとして、システム管理サーバーが故障した際に自動的にバックアップサーバーに切り替わる冗長化システムを構築できます。詳しくはお問合せください。

■主な仕様

コントロールユニット PM-M550	
会議ライン出力	RJ-45×4（会議ライン専用）
マイク入力	XLR-3-31タイプコネクター×2
集音用マイク入力	XLR-3-31タイプコネクター
外部入力	ユーロブロック3ピン×4
録音出力	RCAピンジャック×2分配
アンプ出力	ユーロブロック3ピン×2
外部出力1/2	ユーロブロック3ピン
外部制御端子	出力×4
ネットワークコネクター	RJ-45×2（制御用、拡張用）
制御端子	USB-Aコネクター（背面）
録音端子	SDスロット、USB-Aコネクター、デュアル／リレー録音、WAV/AAC（96/128/192kbps）
ヘッドホン端子	3.5φミニジャック
デジタル信号処理部	デジタルプロセッサー内蔵（ハウリングサプレッサー、ディエッサー、ローカットフィルター、パラメトリックイコライザー、スペクトラムアナライザー）、自動マイク・スピーカー点検機能内蔵
外形寸法	幅420mm×高さ88mm×奥行340mm（突起物含まず）
質量	5.6kg
仕上	黒色塗装（マンセルN1近似）

ターミナルユニット PM-T51	
操作ボタン	発言ボタン、セレクトボタン、ーボタン、＋ボタン
表示ランプ	発言表示、採決表示（1／2／3）、7セグメントディスプレイ
会議ラインコネクター	RJ-45（IN、OUT）
マイク入力	XLR5ピン
モニタースピーカー	最大出力0.1W
録音出力	3.5φミニジャック
ヘッドホン出力	3.5φミニジャック×2
接点入出力	無電圧メーク接点入力、オープンコレクター出力
外形寸法	幅126mm×高さ75mm×奥行175mm
質量	0.63kg
仕上	全体：黒色塗装（マンセルN1近似）、ボタン：黒色（マンセルN1近似）

ジャンクションボックス PM-X50	
会議ラインコネクター	RJ-45（幹線IN／OUT、支線OUT×2）
電源	DC+48V、24mA
外形寸法	幅125mm×高さ29mm×奥行165mm（突起物含まず）
質量	0.60kg
仕上	亜鉛メッキ処理鋼板

グースネックマイクロホン PM-TA5L（ロングタイプ）、PM-TA5S（ショートタイプ）		
	PM-TA5L	PM-TA5S
マイクユニット	バックエレクトレットコンデンサー型	
指向性	単一指向性	
電源	ファンタムDC+48V	
外形寸法	φ19mm±0.1mm×550mm	φ19mm±0.1mm×400mm
質量	0.18kg	0.15kg
仕上	黒色塗装（マンセルN1近似）	

●仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●写真と実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●WindowsおよびWindows Mediaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●その他、記載された社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。●本カタログ掲載商品の（希望小売）価格は税抜価格にて表記しています。

安全点検のお願い

このような症状はありませんか
- ●電源コードが傷んでいる。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止
コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

安全に関するご注意
- ● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- ● 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

プロダクトデザイン部　音響ソリューショングループ
TEL 03-6311-4709

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター
固定電話からはフリーダイヤル 0120-2727-87
携帯電話からのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114
一部IP電話からのご利用は 045-450-8950
受付時間：月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00／13:00～17:30
（日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます）

表示を正しく
家電公取協会員
当社は、適正な表示を推進しています。

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム　〒108-0075 東京都港区港南4-1-8　https://jkpi.jvckenwood.com/
2026年7月作成　カタログ番号　K/AVA6075227 Z

JVC

フルデジタル会議システム
PM-5000シリーズ 有線式

クリアな音声、使いやすさに配慮した充実の機能。
スムーズで効率的な会議進行・議会運営を実現します。

※オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

フルデジタル化で、これまでの会議を変える使いやすさと聞き取りやすさを実現。

FULL DIGITAL CONFERENCE SYSTEM

PM-5000 シリーズ 有線式

スタンダードシステム▶会議用
アドバンストシステム▶議場用 の
2ラインアップです。

タブレットやPCのタッチパネルで
設定や運用が手軽に行え、
使いやすさを追求しました。
会議や議会のスムーズな
進行・運営を可能にします。

スタンダードシステム アドバンストシステム 共通特長

■高品位なフルデジタル音声伝送
独自方式を採用し、低遅延でクリアな音声伝送を実現しています。

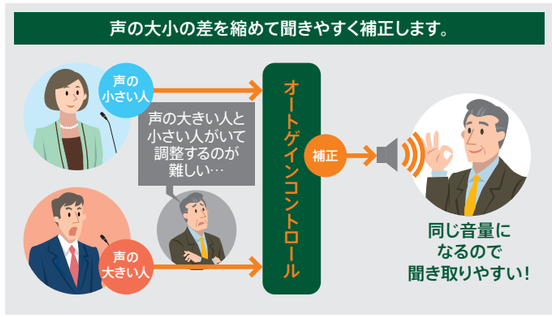
■ターミナルユニットは最大240台まで拡張可能*1

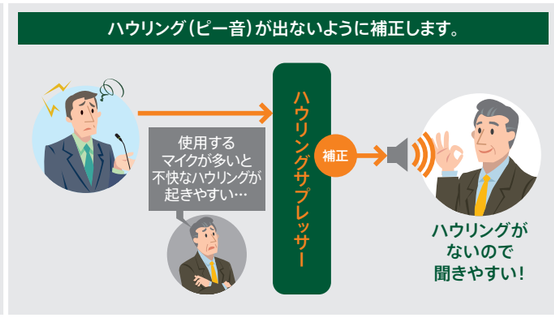
■汎用性のある接続ケーブル(CAT5e STPケーブル)

■録音に対応
コントロールユニットにSDスロットとUSB端子を搭載し、同時録音とリレー録音の選択ができます。また、バックアップ録音用機器の接続用に録音出力端子も搭載しています。

■採決機能を内蔵

■デジタル音声補正で、最適な聞きやすさに調整
ターミナルユニット内蔵のオートゲインコントロール機能と、コントロールユニット内蔵のデジタルプロセッサー機能(ハウリングサプレッサー、ディエッサー*2、ローカットフィルター、パラメトリックイコライザー*3、スペクトラムアナライザー)により、音を最適な聞き取りやすさに調整します。





■同時通訳など4チャンネルの音声切替可能
発言中の音声の他に、4つの同時通訳音声などを聞くことができます。チャンネルはターミナルユニットで切り替えられます。

■自動点検機能を内蔵
各ターミナルユニットに対して音声と通信制御の確認を行います。異常がないか事前に確認できるので安心です(個別確認も可能)。

■無線システムとの混在使用も可能
PM-5000シリーズ 無線式 との混在使用もできます。フルデジタルでの有線／無線の混在システムを構築できるのは国内メーカー初*4。無線システムの詳細についてはお問い合わせください。

■ユーザビリティに配慮、洗練されたデザイン

※1:ジャンクションボックス使用時。
※2:聞き取りづらい「さ」すせそ」を調整します。
※3:特定の周波数を増幅・減衰します。
※4:2019年4月現在(当社調べ)。

PM-5000シリーズ 有線式

PM-TA5L 装着例

グースネックマイクロホン
PM-TA5L(ロングタイプ)／**PM-TA5S**(ショートタイプ)

●根元とマイク付け根の2ヶ所フレキシブルを採用。発言時はリングランプが緑に点灯。
●立席発言や2名で共用の場合はロングタイプがお勧め。

PM-TA5L　PM-TA5S

ターミナルユニット
PM-T51

●本体の設定でマスタータイプ、メンバータイプ、サブマイクのタイプ選択が可能。
●採決ボタン3つを搭載。
●接点の入出力端子を搭載。
●マスタータイプはメンバータイプの一斉発言解除が可能。

コントロールユニット
PM-M550

●入力7系統、出力5系統のミキサー機能を搭載。
●タブレットやパソコンと接続し、ブラウザによる設定や簡易運用が可能。
●デジタルプロセッサー内蔵、自動点検機能搭載。
●80台のターミナルユニットを接続可能(ジャンクションボックスの使用により、最大240台まで増設可能)。
●SDスロットとUSB端子を搭載しており、本体にて同時録音が可能。

リアパネル

ジャンクションボックス
PM-X50

●ラインを2分配するためのユニット。
●1台につき60台までターミナルユニットの接続が可能。
※別途、DC+48V電源が必要です。

会議システムソフトウェア
TZ-PM5003

●マイクやカメラの操作、テロップや場内表示機能を標準搭載したソフトウェア。
●オプションライセンスの追加により、採決やカメラ映像の取り込み、システム冗長化が可能。

jmee ジェイミー

オプション(推奨品)

HD PTZリモートカメラ
AW-UE50W／AW-UE50K[パナソニック製]

●ネットワーク経由で遠隔からパン／チルト／ズームの操作ができ、議場の狙った被写体を撮影可能。
●カメラ1台で100議席をカバーし、明るさも自動調整。
●据え置きと天吊りの選択が可能。
●専用リモコンAW-RP60GJも用意。

21.5型タッチパネルモニター
FDF2121WT-A[EIZO製]

●21.5型のフルHDタッチパネルモニター。

システム制御パソコン
ESPRIMO[富士通製]

●Windows11 Pro 64bit。

ACアダプター
167-CN01-K007

●ジャンクションボックスPM-X50用。

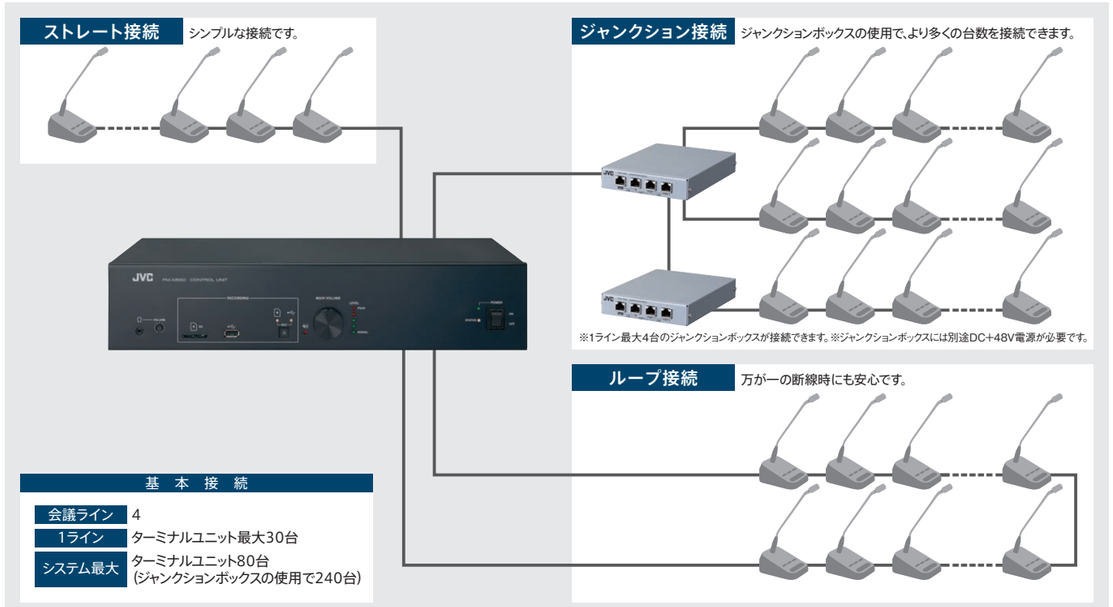
スタンダードシステム▶会議用

会議の目的に応じてフレキシブルに対応できる　システムです。

■誰でも簡単に設置できます。

ターミナルユニットをLANケーブルで順送りにつないでいくだけ。ユニットナンバーは自動で割り付けられるので面倒な設定作業もなく簡単に設置できます。そのため、毎回片付けて運用する場合や、ワゴンに収納して別の会議室で運用する場合もスムーズに再設置が可能です。

会議スタイルに応じた接続方法が選べます(組み合わせも可)。



■ターミナルユニットは見ただけで操作方法が分かります。

●3つのタイプに設定できます。

❶メンバータイプ(参加者用)

4つの発言モード(発言申請モード、先押しモード、後押しモード、自動発言モード)を用意。

❷マスタータイプ(議長／事務局用)

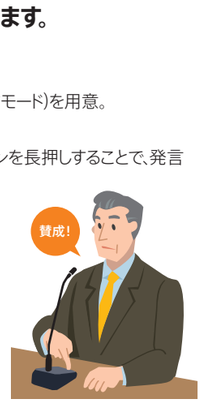
どの発言モードでも発言ボタンを押せば発言可能。また、SELECTボタンを長押しすることで、発言中のメンバーターミナルを強制的にオフにできます。

❸サブマイクタイプ

メンバータイプ／マスタータイプと接続することで、ツインマイクとして使用できます(音声は別系統で出力、別途電源が必要)。

●同時通訳など音声4チャンネルのセレクトが可能です(サブマイクタイプを除く)。

●採決もできます(サブマイクタイプを除く)。



タブレットやパソコンからブラウザでラクラク設定!

■タブレット／パソコンから多彩な設定や運用が行えます。

タブレットでWi-Fi接続し、ブラウザで設定や運用を行えます。パソコンと有線LANで接続し、同様にブラウザで接続することも可能です。合計5パターンの運用パターンを記憶できるので、スムーズな会議運用が実現できます。

設定面

●ターミナルユニットのメンバータイプは、4つの発言モードが設定できます。

❶発言申請モード

発言ボタンを押すことで発言を申請するモードです。操作者が許可すると発言できます。

❷先押しモード

発言ボタンを先に押した人が優先になるモードです。同時発言者数が最大になった場合、誰かが発言ボタンをオフにするまでは次の発言者はボタンをオンにできません。

❸後押しモード

発言ボタンを押すたびに、押した参加者へ発言権が移るモードです。同時発言者数が最大になった場合、次の参加者が発言ボタンをオンにすると、最初の参加者のマイクがオフになります。

❹自動発言モード

話すとマイクが自動的にオンになり、音声を感知しなくなるとオフになります。ボタン操作なしで自由に発言できる、フリーディスカッションに最適なモードです。

●同時発言者数の設定が可能です。
最大10名まで。議論が白熱して同時に複数の人が発言して聞き取りづらくなるのを防げます。

●録音機能を設定できます。
SDカード／USBに同時録音、リレー録音の選択が可能。会議録を残すことができます。

●自動点検機能を搭載しています。

●音を聞き取りやすく設定できます。
ハウリングサプレッサーなどのデジタルプロセッサーを内蔵しているほか、音声マトリクスの設定も可能です。

マトリクス設定

パラメトリックイコライザー設定

運用面

●マイクのオン／オフ、音量調整

●採決機能
議案の採決が瞬時にできる採決機能を装備。ターミナルユニットのボタン操作で、「賛成」「反対」「棄却」の採決が行えます。

●録音の開始／停止
タブレット上から録音の開始／停止が操作できます。

発言運用

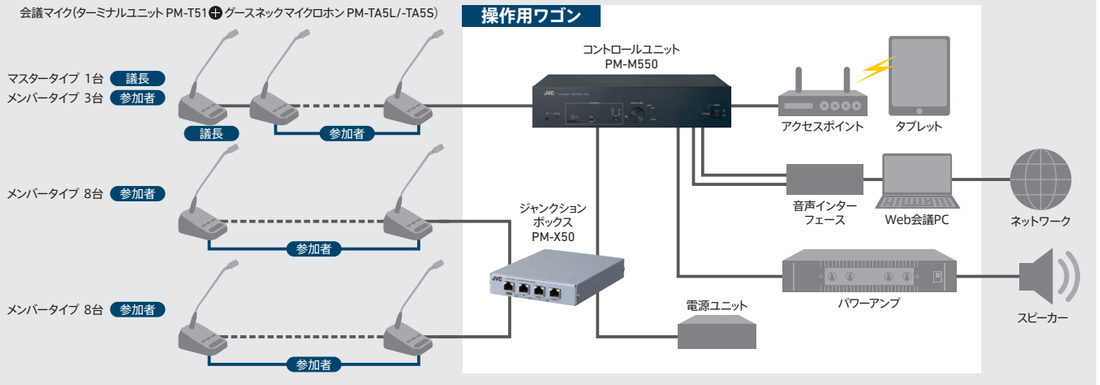
採決表示

■機能拡張でできることがさらに広がります。

●他のマイクの追加が可能
オプションでワイヤレスマイク、有線マイク、集音マイクなどが接続できます。ミキサー機能でマイクの音量調節も可能です。

●録音機器が追加可能
コントロールユニットの録音出力端子に録音機器を接続可能。大事な会議の内容をバックアップ録音できます。

■システム構成例(参加20人の場合)



アドバンストシステム▶議場用

議会運営に最適なシステムです。

■多様な運営体制に合わせて柔軟に対応できるタッチパネル式会議システムソフトウェア「ジェイミー」。

タッチパネルで発言者を指定するだけの簡単操作です。録音・録画も自動的に連動。発言者をズームアップした映像や発言者名のテロップが自動で入るので、編集の必要がありません。最大3か所から操作ができ、役割分担を決めて議会運営が可能です。デジタルなので録音や記録映像のコピーや配信も楽に行えます。

jmee ジェイミー

タッチするだけの簡単操作。
複数地点で操作が可能です。

発言者のマイクが
オンになります。

発言者に合わせて
カメラが動き撮影します。

発言者の名前や会派の
テロップが入ります。

画面レイアウトは複数のパターンから選択でき、議会の規模などに合わせた配置が可能です。

'19 CUD COLOR UNIVERSAL DESIGN

この会議システムソフトウェア「ジェイミー」は色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいカラーユニバーサルデザインに配慮して作られていることを、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により認証されています。

- マウス操作も可能。
- 発言者ログファイルを出力。
- 複数人での役割分担操作が可能。
- バックアップパソコンでシステム冗長化対応。
- 開会時に録音・録画を自動で開始。
  ・SDカード／USB ・外部録音機器 ・録画機器
- 録音・録画の残量が少なくなるとアラート表示。
- 各入出力の音声調整機能。
- 演壇、質問席などへは、座席のドラッグ&ドロップで発言者を指定。
- 休憩中などの動画・BGM配信機能。
- 映像切替機能。
- 各ターミナルユニットの点検以外に、接続機器を点検するシステム点検機能も搭載。
- パソコン故障時はコントロールユニットの再起動でマイクが使用でき、タブレット運用に切替が可能。
- 当社指定の赤外線マイク制御可能(別売の専用ライセンスが必要)。

タッチパネルから手動でカメラの切替えやズームなどが可能です。

※カメラ表示機能付操作パネルの使用には対応カメラおよびライセンスが必要です。

議案などの文字を追加表示することも可能です。

■当日の運営が簡略化できるシナリオモードを搭載。

事前に複数のシナリオを登録できます。

場内モニターに表示する議案やメッセージ・残時間、映像に表示するテロップをスケジュール化できます。

シナリオに沿って
進行できるからラクだね!

「表示実行」ボタンを押すだけで、次のシナリオが表示されます。

表示中のイメージ

待機中のイメージ

シナリオ一覧

突発的に発生した内容を表示したい場合は途中編集も可能です。

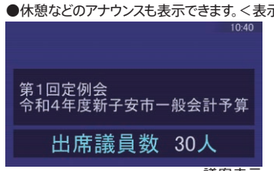
■残時間表示機能を搭載しています。

残時間を場内モニターに表示できます。分表示のみにするなど、議会運営に沿った表示が可能です。また、設定によって指定した時間にチャイムを鳴らすこともできます。

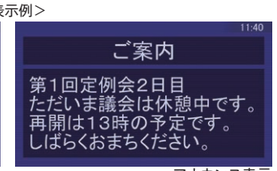
加齢による色感度の変化や色弱など、人によって異なる色の見え方に配慮したカラーユニバーサルデザインを採用しています。

※時計表示の有無や背景画のデザインなどのカスタム対応も可能です。

●休憩などのアナウンスも表示できます。<表示例>



議案表示



アナウンス表示

■採決機能も使用できます(オプション)。

議員用ターミナルユニットの「1」「2」「3」ボタンが採決ボタン(「賛成」「反対」「棄権」)に変わります。また、採決結果は採決一覧のログファイルを元に閉会後に集計できます。

※「棄権」の名称は設定で「棄却」などに変更可能です。

この議案について採決を取ります。採決ボタンを押してください。

ボタンを押すと青く光ります。

［採決の流れ］連動して、順次、場内モニターに表示します。

❶議案選択 ❷採決開始 ❸採決締め切り ❹結果表示

<表示例>

採決中

採決結果

※アドバンストシステムのシステム構成例は裏表紙をご参照ください。