

いつでもどこからでも、すぐにWeb会議がスタートできます

Web会議サービス (RemoteMeeting)

NECパーソナルコンピュータ株式会社

Update 2020年10月

+ RemoteMeetingとは？

RemoteMeetingとはプログラムをインストールすることなく、**Webブラウザ環境だけで動作する***クラウド型Web会議サービスです。操作も簡単なため導入教育などの必要がなく、すぐに利用開始できます。

会話内容をそのままテキスト化するAI議事録機能を搭載



- ✓ インストールの必要なし*
- ✓ 開催も参加もカンタン
- ✓ ビジター招待もカンタン
- ✓ モバイル端末にも対応
- ✓ 会話内容をそのままテキスト化
- ✓ リーズナブルな料金

*スマホ等からの対応はアプリのインストールが必要です

+ RemoteMeetingのUI

画面共有 ドキュメント共有 参加のお知らせ 全画面表示

招待 スクリーンショット マイクON/OFF カメラ/マイク設定

会議室のロック設定 録画 カメラON/OFF 退出

01 とうきょう(東京) 543 456 使いやすいの改善会議-03

AM 11:27

議事録
発言内容を自動的に
テキスト化可能

タイムライン
(チャット、イベントログ)



+ RemoteMeetingの特長

RemoteMeetingが選ばれる理由



1.インストールの必要なし

PCのChromeブラウザですぐに会議スタート！
プログラムインストールの必要がありません。



2.すぐに参加

接続コードやURL、招待メールで簡単に
会議へ招待・参加することができます。



3.ウェブブラウザ簡単操作

シンプルな画面構成なので
誰でも簡単に操作することができます。



4.ビジター機能

アカウントを持っていない相手も簡単に
Web会議へ参加することができます。



5.モバイル端末にも対応

iOSやAndroid端末からも会議ができるので
テレワークにもご活用いただけます。



6.リーズナブルな価格

月額換算990円。
Web会議導入の負担を軽減しました。

+ 主な機能

画面共有

PCの画面を他の参加者に共有します。ドキュメントやウェブサイトを見ながら議論したり、プレゼンテーションができます。

議事録作成

会議の主催者が議事録を作成する際に、画面に表示させることができます。会議への集中力を高め、質の高い議論が期待できます。

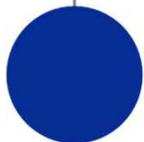
発言内容を自動的にテキスト変換して保存できます (β版)

非会員とも会議可能

非会員も招待して会議に参加することができます。参加者の制限を無くすことで、コラボレーション効率を最大化させることができます。

企業管理者向け機能

管理者がRemoteMeetingをより円滑に運営できるように統計、履歴、ユーザー管理導入後の節約費用状況確認などの各種管理機能を提供します。



会議録画

会議の様子を録画し、クラウドに保存することができます。いつ、どこでもアクセスできるので、重要な決定事項を逃しません。

議題共有

議題を画面に表示させることができます。解決した議題にはチェックを入れる等し、決められた時間に会議を終わらせることに役立ちます。

モバイル端末から参加

モバイル端末を使っていつ、どこでも会議を主催したり参加することができます。低速なネットワーク環境でも、解像度を調節することで支障なく会議を行えます。

+ RemoteMeetingのセキュリティ

RemoteMeetingはお客様の大切な情報を安全に守ります。
AWSデータセンターを基盤した安全性の高いクラウドサービスです。
企業のセキュリティポリシーに基づいてご使用可能なオプション機能も提供しています。



セキュリティ通信

Web service transactionは**HTTPS** Signaling service transactionは**TLS**
Media (Audio・Video) transactionは**DTLS**により暗号化されているため安心です。



共有したドキュメントのセキュリティ

Web会議中に使用したすべてのドキュメントファイルは、
会議終了後すぐにサーバーから削除されます。



グローバルIPアドレス設定

許可したユーザーだけが使えるように、サービスを利用するIP範囲を設定して
接続許可を行うことができます。



現況及び統計

接続履歴から、誰がいつ、どこから接続したのか確認することができます。

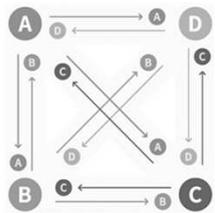


データセキュリティ

すべてのデータは暗号化されて保存されます。
必要なときはファイルサーバを使用し、復号化されます。

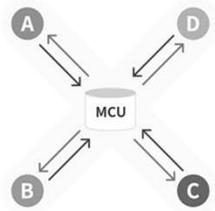
+ RemoteMeetingの多地点会議機能

一般方式の接続



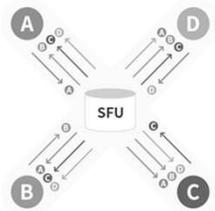
端末間の接続による
エンコードとデコード

遅延が少なくサーバ費用がほとんど発生しないという利点があるが、端末数が増えるとパフォーマンスが低下する。端末の性能には一貫性なし。



MCU(Multi-point Control Unit)

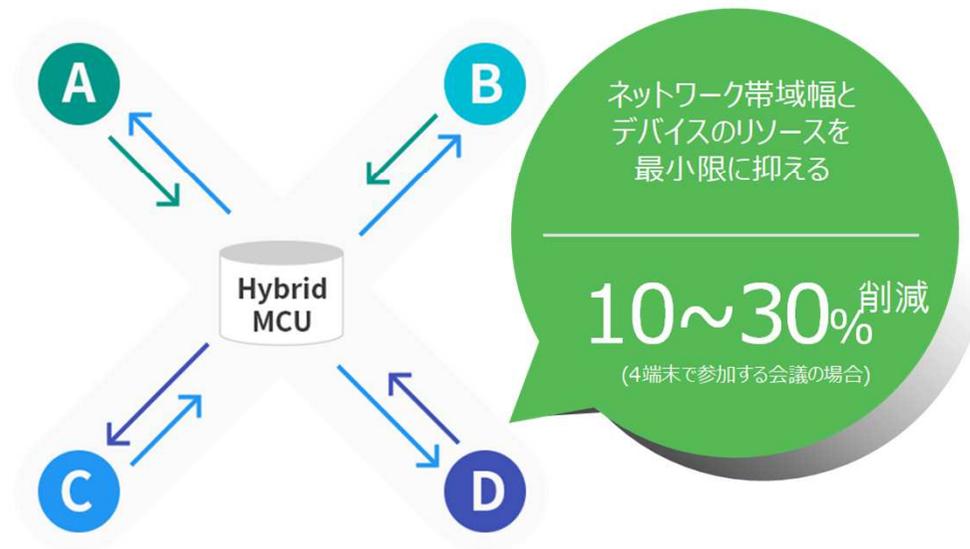
サーバで各端末から送られてくる映像を合成し、各端末に送信する。サーバのCPUを利用するので、コストが高い。



SFU(Selective Forwarding Unit)

サーバは、各端末から送られてくる映像を、個別に端末に送信する。ネットワーク帯域幅と端末の性能が会議の品質に大きな影響を与える。

RemoteMeeting AMS



RSUPPORTが開発したHybrid MCU AMS(Advanced Media Server)
効率的な映像音声処理が可能な構造

AMSは状況に合わせてMCUとSFU、ふたつの方式で動作します。メイン画面はSFU、サブ画面(PIP)は、MCUで処理。10端末以上から接続している会議に性能の低いモバイル端末で参加しても、安定したWeb会議を行うことができます。また、最小のネットワーク帯域幅で、HD画質のWeb会議を行うこともできます。

MCUと比較し、ネットワークコストを削減。会議への接続数が増えてもトラフィックは増加しません。

+ 動作環境



利用できる端末

Windows PC、Mac、iPad、iPhone、Android 端末

動作環境 (PC環境)

Webブラウザ : Chrome 59.0 以降 (モバイル端末はアプリを利用)

OS : Windows7以降、MacOSX10.9以降
(Android5.0以降、iOS10.0以降)

通信速度 : 500Kbps以上

利用ポート : TCP/IP: 80, 443 (Outbound通信解放)
UDP : 3478, 3479, 33000~65525 (In/Outbound通信開放)

その他 : CPU Dual-core2.4GHz以上、RAM 2GB以上

※システムの最小仕様です。基本プログラムの変更により、変わることがあります。

+ RemoteMeetingBOX

本端末はご利用の際に必須ではありません

会議室等で利用できるWeb会議用のハードウェアセット
カメラとマイク&スピーカーなどがセットになった会議室向けSettopBOXです。

RemoteMeetingBox



- 電源をつけて、OKボタンを押すだけ。TVを見るような感覚で簡単にオンライン会議をスタートできます
- RemoteMeeting BOXとノートPCをHDMIケーブルで接続すると画面共有も行えます



サテライトオフィス



在宅勤務

+ 料金

RemoteMeeting

月額990円相当

* 5ID, 1年間からご利用頂けます

RemoteMeeting BOX

148,000円

問い合わせ先

※トライルご希望の場合は「会社名・部署名、ご担当者名、連絡先（メールアドレス、電話番号）、想定 of 導入時期と台数」をご記入のうえ、ご連絡ください。

NECパーソナルコンピュータ株式会社 サービス事業本部
NECPC-121bizsal@necp.co.jp

+ NECPC提供の主なサービス NEC製PC限定のサービス

PC導入・運用・活用・買替で必要となるサービスを提供しています

導入 (キitting~分割配送)	運用保守 (契約保守・代替機)	PC活用&セキュリティ (働き方改革・セキュリティ)	リサイクル (PC買取・データ消去)
<p>◆キittingサービス 1. 顧客マスタ適用~個別キittingまで対応 2. PC一次保管~多拠点への分割配送OK</p> <p>◆データ自動移行ツール ※面倒なデータ移行をラクラク自動移行。メールデータもOK</p>	<p>◆プレミア延長保証 1. 保証期間・範囲の柔軟設定 2. 迅速修理：1日修理 <small>(条件あり)</small> 3. 修理後に顧客マスタ適用</p> <p>◆バッテリー交換保証 ※ご自身で交換できない内蔵バッテリーをオンサイトで交換</p> <p>◆BitLocker管理 ※BitLockerの集中管理、PW忘れ時の運用をサポートします</p> <p>◆Win10アップデート支援サービス ※USBをさすだけで、アップデート。NW負荷軽減、トラブル防止など。</p>	<p>◆セキュリティサービス ・遠隔データ消去 ・個人情報の自動検出・抹消 ・電子データシュレッダー ・メール誤送信対策 ・BitLocker管理</p> <p>◆働き改革支援ツール ・ウェブ会議 ・リモートアクセス ・チャット・メッセージャー ・クラウド自動バックアップ</p> <p>◆データ復旧サービス ※保証タイプ、都度支払の2種類 ※PC、デジカメ、サーバ、スマホ、USBなどすべて対応可能</p>	<p>◆PC買取サービス (データ消去付き) 1. 他社PC、故障PCでもOK 2. 引き取り物流費、データ消去費用も不要</p> <p>◆消去ツール提供 ※ご自身でデータ消去したい場合は、消去ツールを活用ください。</p> <p>◆ヘルプデスク (リモサポ対応) ※9:00-21:00で、PCやワード等のソフトウェアをリモサポでアドバイス ※従業員向け、エンド向け等幅広く対応</p>

主な特徴