

# 第70回高分子学会年次大会

## WebexMeeting 利用の手引き

-WebexMeeting をはじめて使用する方へ-

WebexMeeting の導入、準備

公益社団法人高分子学会

## ■ Webexのシステム要件

使用システム	Cisco Webex Meeting
Cisco Webex 関連サイト	<p><a href="https://www.webex.com/ja/index.html">https://www.webex.com/ja/index.html</a></p> <p>Webex ヘルプセンター <a href="https://help.webex.com/ja-jp/">https://help.webex.com/ja-jp/</a></p> <p>Webex テストサイト <a href="https://help.webex.com/ja-jp/nti2f6w/Webex-Meetings-Join-a-Test-Meeting">https://help.webex.com/ja-jp/nti2f6w/Webex-Meetings-Join-a-Test-Meeting</a></p>
推奨ブラウザ	<p><b>Chrome 65 以降、Firefox 48 以降、Safari 11.0 以降</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ <b>一番相性が良いのは Chrome です。可能な限り Chrome をお使いください。</b></li><li>・ Edge は遅延などの障害が発生しやすい可能性があります。</li><li>・ 上記以外のブラウザを使用する場合、Webex で使用予定のブラウザを「通常使うブラウザ」として設定した上でご利用ください。</li></ul>
システム最小要件	<p><b><u>Windows</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Intel Dual-Core CPU 2.XX GHz または AMD プロセッサ (2 GB の RAM)</li><li>・ ブラウザで JavaScript と Cookie が有効になっていること。(Mozilla Firefox、Google Chrome の場合は、Java は不要です)</li></ul> <p><b><u>Mac OS X</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Intel CPU ベース (2 GB 以上の RAM)</li><li>・ ブラウザで JavaScript と Cookie が有効になっていること</li></ul>

## ■ WebexMeetingを利用するまでに準備する機材

<b>1. 端末</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Windows、Mac、Android（スマートフォン・タブレット等）、iOS（iPadiPhone 等）に対応しています。 PCを使用することを推奨します。スマートフォン・タブレット等では、PCに比べて WebexMeeting の一部機能が制限されたり、操作方法が大きく違うことがあります。</li><li>・ WebexMeeting のシステム要件に沿って、ブラウザ等、適切な環境を用意してください。</li><li>・ オンライン会議に使用する機器は、なるべく CPU の性能が高いものをご準備ください。CPU の性能が低いと映像・音声途切れたり、操作に時間がかかる可能性があります。</li></ul>
<b>2. ネットワーク</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 安定して利用するためには、有線接続か、高速な Wi-Fi 接続での利用を推奨します。</li><li>・ 利用するネットワークによっては、Web プロキシによりストリーミングサービスの利用が制限され接続できないことがありますので、必ず事前に接続確認を行ってください。</li><li>・ 万が一、大学や会社のネットワークに障害が生じた際にも対応出来るよう、ポケット Wi-Fi あるいは携帯のデザーリングなど、可能な限り代替ネットワークアクセス方法をご準備ください。</li></ul>
<b>3. マイクとスピーカー</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ オンラインに質疑応答等で参加する場合は、ヘッドセット（イヤホンマイクなど）の利用を推奨します。ヘッドセット等を利用することで、相手の声が聞き取りやすくなり、また後述のエコーによるハウリングなどの問題が生じにくくなります。なお、マイクが効果的に声を拾えるよう、マイクの位置と方向には十分注意して下さい。</li><li>・ アナログマイクを利用する場合は、音量レベルが低いため音が割れるなど障害が発生する可能性がありますので、事前に音声品質の確認を十分にしてください。</li></ul>
<b>4. カメラ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ カメラが内蔵されていない機器をお使いの方は、WEB カメラ等をご用意ください。</li></ul>

## ■ Webex Meetingアプリのインストール

- ◎ Webex Meetingを初めて利用する時は、下記のサイトの下部にある「従来の Meetings アプリをお探しですか?」の下部にあるダウンロードボタンまたはストアからアプリケーションをダウンロードし、インストールを行ってください。

<https://www.webex.com/ja/downloads.html>

- ◎ Webex Meetingは、アプリをインストールせずブラウザだけでも使用することができますが、不具合が多いため推奨しません。
- ◎ 現在、Webex Meetingでは、グループウェアの機能を含んだ複合型の《新アプリ》がリリースされていますが、開発中のため度々仕様の変更がかかります。
- ◎ 70回年次大会の時点では、《旧アプリ》の使用をお勧めします。ダウンロードサイトの下部にある「従来の Meetings アプリをお探しですか?」の下部にあるダウンロードボタンまたはストアから《旧アプリ》をダウンロードし、インストールを行ってください。
- ◎ 現時点では、《新アプリ》と《旧アプリ》は同じ機器にインストールすることができます。

いずれのアプリも頻繁にアップデートされます。  
利用の前に、あらかじめ最新版にアップデートしてください。

The screenshot shows the Webex download page with the following sections and annotations:

- Webex をダウンロード**: Contains buttons for Windows downloads (32-bit and 64-bit).
- モバイルダウンロード**: Includes App Store and Google Play logos, and a QR code. A red callout box labeled **《新アプリ》** points to this section.
- のオペレーティングシステムのダウンロード**: Includes a dropdown menu for download options and a note about Mac downloads.
- 管理者用ダウンロード**: Includes a link to the administrator download page. A yellow callout box labeled **《旧アプリ》** points to this section.
- 従来の Meetings アプリをお探しですか?**: Contains the Webex logo and buttons for Windows, App Store, and Google Play. A red callout box labeled **《旧アプリ》** points to this section.

## ■ Webex Meeting の動作確認

- 事前に Webex テストサイトで動作確認を行い、音声やカメラの送受信に問題がないか確認してください。

### Webex テストサイト

<https://help.webex.com/ja-jp/nti2f6w/Webex-Meetings-Join-a-Test-Meeting>

- 接続テストは、当日使用する機器および通信環境の下で行ってください。
- 自分の画面で見えている映像や音声そのままの様子で相手にみえているわけではありません。自分のカメラ映像や音声インターネットを介して正常に配信されていることを確認するため、できるだけ同じ研究室の方など第三者にアクセスしてもらい確認することをお奨めします。
- 高分子学会が「試写室」を設けるときは、対応の係員がいます。質問や確認して欲しいことがあれば、声をかけてください。