

## Remoを使用した就職交流会の実施について

第24回就職交流会は、新型コロナウイルス感染拡大を鑑み、オンライン（Remo）での開催とします。

Remoとは、Web会議システムの1つで、会場に4人掛けのテーブルが並ぶパーティ会場のようなバーチャルスペースです。ユーザーインターフェイスが現実世界に即しているため直感的に何が出来るのかのイメージが付きやすく、またZoom他の会議システムとは違い、最大500人までの参加者が一堂に会し、同時並行で行われる個別のミーティングを、選びながら自由に移動して参加することが可能です。本セッションの目的の1つでもある「交流」を実現するために、会場で開催していたイメージをそのままオンラインでも可能にするツールということで、採用いたしました。

当日は、画面共有機能を使用することで、動画や画像を使った各企業/大学についてご紹介が可能です。また、テーブル毎にお互いの顔を見ながら1対1で会話出来るため、現地開催同様ざっくばらんな交流が可能です。

### ■ 使用ツール

Remo（リモ） <https://remo.co/>

アカウントは、Loginより登録できます（図1）。

登録名は必ず「名前（所属）」としてください。

例：鈴木（ベータ化学） ※ログイン後変更することもできます（図2）

Googleアカウント推奨ですが、他のメールアドレスでもアカウント作成可能です。

イベントをホストしない限りFree Trial14日間のカウントダウンは始まりません。

### ■ お試しサイト

Remoを体験いただけるサイトをオープンしています。事前にいろいろとお試しく下さい。

HPの「Remoテストサイト」をご参照ください。

### ■ 参加にあたり

ご所属先、ご自宅など、からのアクセスになります。カメラ・マイク付きのパソコン（スマートフォン、タブレット不可）、ブラウザ Chrome（最推奨）、もしくは Safari/Firefox、有線接続あるいは高速なWi-Fi接続が必要です。パソコンから流れる音を拾ってテーブル内に時間差で流れることがあるので、イヤフォンを着用するようにしてください。英語のシステムのため、翻訳機能がオンだと動作に影響しますので、オフにしてください（図3）。（改善されたようですが念のため）

※新しいツールのため、本番までに改善、機能の変更が見込まれます。

化学会からの最新情報を確認してください。

図1. Login

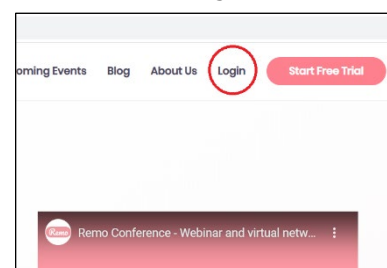


図2. 画面右のアイコンを左クリック→プロフィール変更

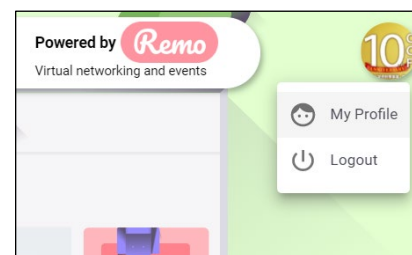
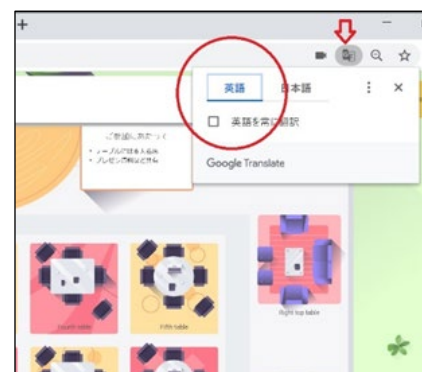


図3. 翻訳機能の確認



■会場イメージ（図4）

会場に4人掛けのテーブルが並び、複数フロアあるパーティ会場のようなバーチャルスペースです。1F左手の「Floor」でフロアを移動できます。尚、今回の就職交流会では1F→受付、ヘルプデスク、意見交換会会場、2F/3F/4F→企業ブース、5F/6F/7F→大学ブースでの運営を予定しております。

※ツールバー

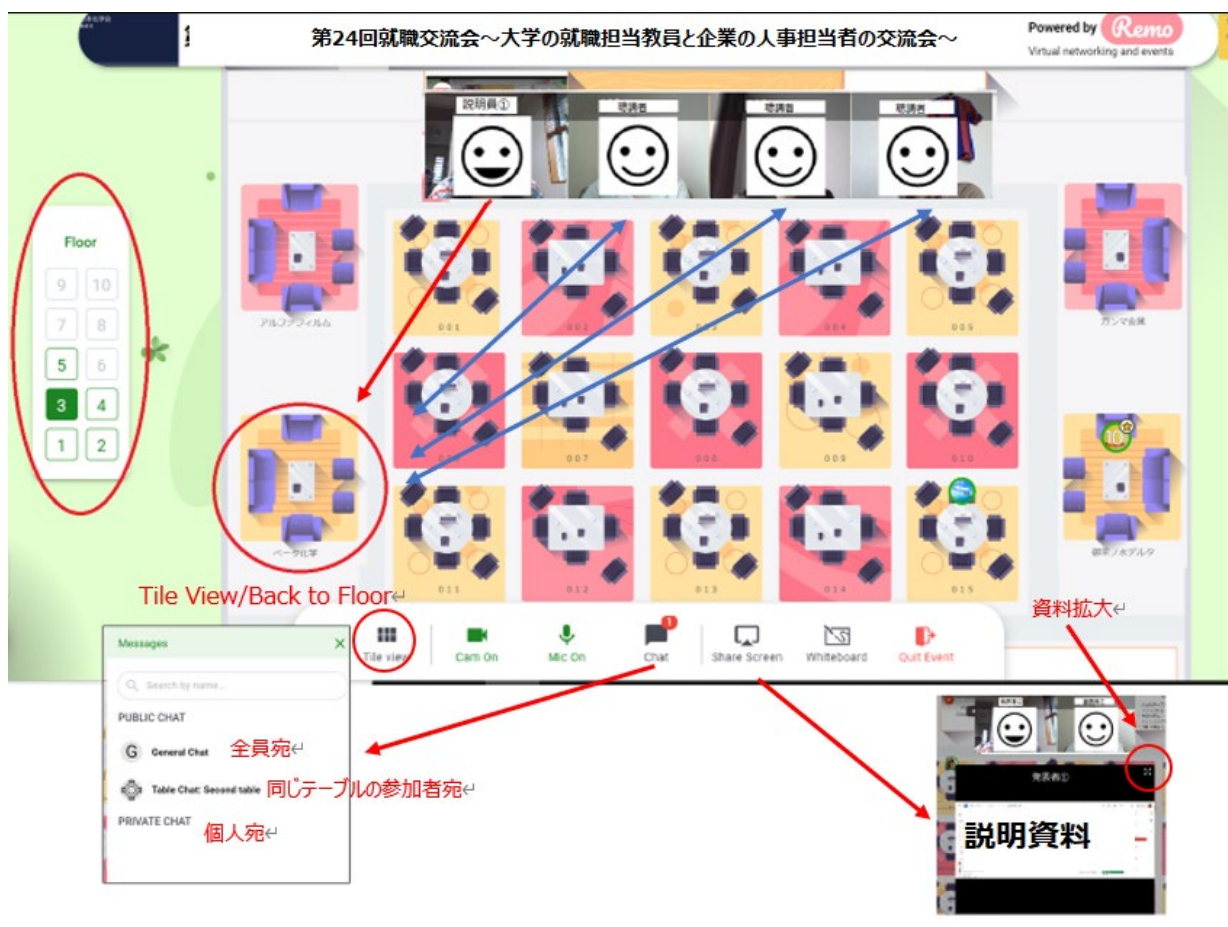
Tile View/Back to Floor ボタン：画面の表示が変わります

Cam On/Mic On：カメラ、マイクのオン・オフをすることができます

Chat：参加者全員宛（全フロア）、同じテーブルにいる人宛、個人宛を選んでメッセージを送ることができます

Share Screen：同じテーブルにいる人に資料を共有できます

図4. 会場イメージ



自分がいるテーブル内の参加者とだけコミュニケーションをとることができます。

なお、運営が全体に向けてのアナウンスを行う際には、テーブルにおけるコミュニケーションはすべてミュートされます。（スタート、注意事項、時間のアナウンス等を予定しています）

## ■資料・動画を共有して説明を行う方法

### ① ホワイトボードの利用：画像データの表示

テーブル内でホワイトボードを共有することができます。ホワイトボードには、画像データを貼ることができます（パワーポイント、PDF等のデータは「別名保存」で jpeg、png等の画像データに変換する必要があります）。画像は、1) A0など大きいサイズの1枚のみ、もしくは、2) A4等小さめのサイズの数枚を分けて、貼り付けることができます。貼り付けたデータは、不用意に他の参加者から操作出来ないように必ずロックをしてください。

また、ホワイトボード内の編集ツール（ポストイット、コメント、描画等）を使って、訪問者とインタラクティブにコミュニケーションをとることも可能です。

ホワイトボードに表示された資料は、参加者自身がマウスホイール/スクロールホイールを利用して自由に拡大縮小をすることが出来ます。

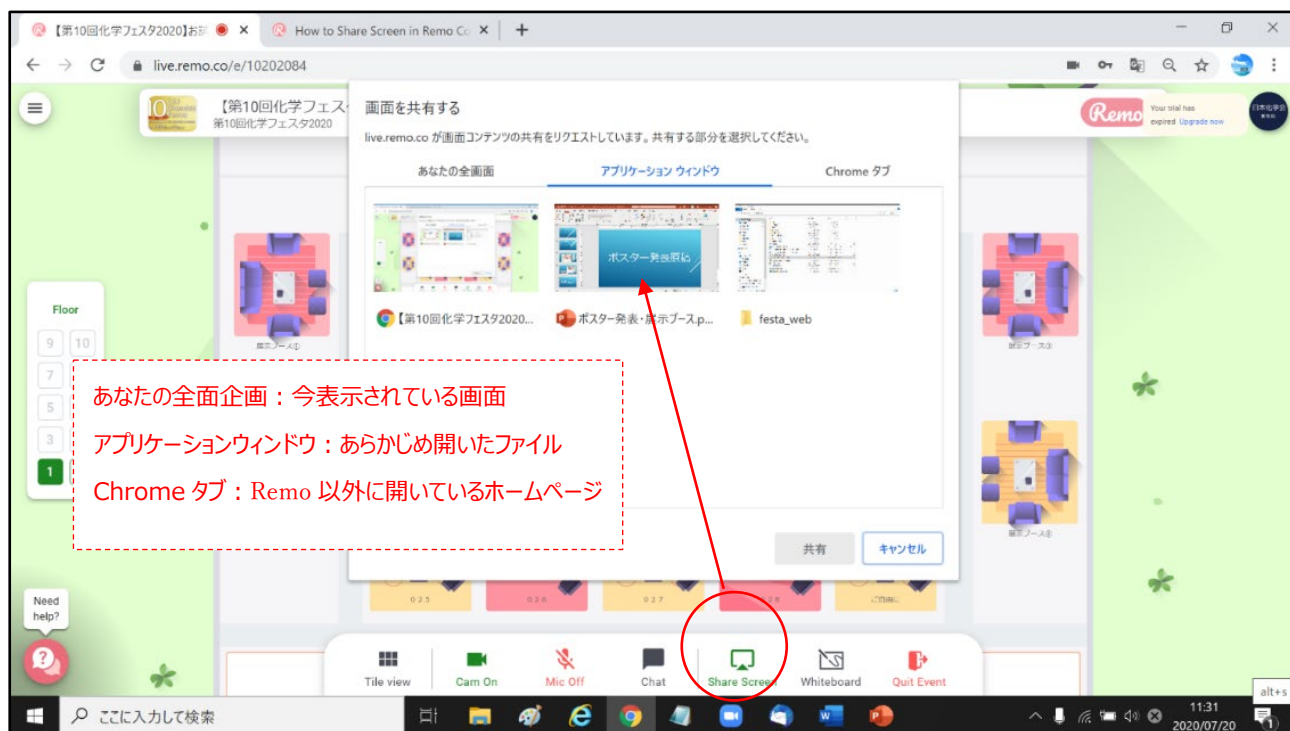
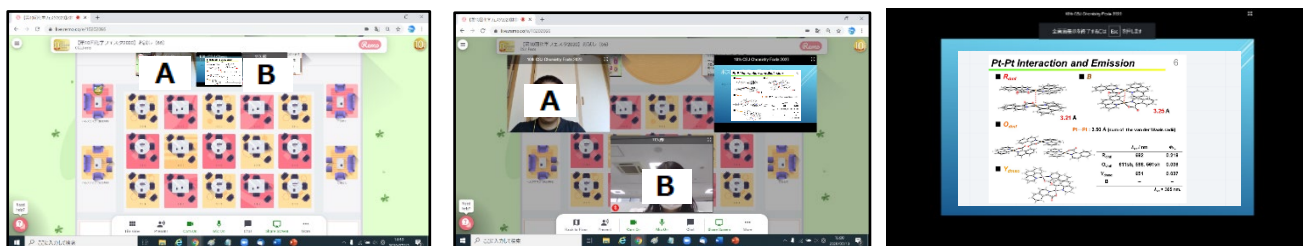
The screenshot shows a Remo meeting window. The main content is a whiteboard titled "Pt-Pt Interaction and Emission" with slide number 6. It displays two chemical structures, A and B, with Pt...Pt distances of 3.21 Å and 3.25 Å respectively. A note indicates Pt...Pt: 3.50 Å (sum of the van der Waals radii). A table of photophysical data is also shown.

	$\lambda_{em} / \text{nm}$	$\Phi_{Pt}$
$R_{dmf}$	682	0.218
$O_{dmf}$	611sh, 588, 561sh	0.036
$Y_{dmso}$	651	0.037
B	-	-
	$\lambda_{ex} = 365 \text{ nm}$	

On the left side of the whiteboard, there is a vertical toolbar labeled "ツールバー" (Toolbar) containing various editing tools like text, eraser, and drawing tools. The meeting interface includes a video gallery with participants A and B, a chat window, and a bottom control bar with options like "Back to Floor", "Present", "Cam On", "Mic Off", "Chat", "Share Screen", and "More".

### ② Share Screen の利用：パワーポイント、動画、PDF等の表示

同じテーブルにいる人（A、B、ただしビデオがオンの人のみ）と Share Screen 機能を使って共有された資料が画面上部に表示されます。ご自身で選んで以下の3通りの表示をすることができます。Share Screen では、パワーポイントデータ、動画、PDF等を共有することができます。



■使い方のヒント

YouTube の Remo 公式チャンネル

<https://www.youtube.com/channel/UCXz-ypDKTaTFxinSmVbPekg>

Remo 主催のイベント

<https://remo.co/guided-tours/>

FAQs

<https://remo.co/frequently-asked-questions-japanese/>

Remo system check

<https://remo.co/mic-cam-test/>