

Zoom（ビデオ会議）参加のためのPCの準備

（マイク・スピーカー・カメラのテストについて）

※本資料は農業情報学会大会実行委員会事務局（情報基盤構築タスクフォース）が作成した資料の一部を加筆・修正したものです。

1. はじめに

第4回九州農業食料工学会学生強化合宿は、ビデオ会議システムを利用して開催いたします。ここではビデオ会議への参加に先だって、主にマイク・スピーカー・カメラといった装置の事前の準備方法について説明します。

2. 事前の準備

2-1. パソコン(以下PC)で参加する場合

PCでビデオ会議に参加するためには、マイク・スピーカー・カメラ¹⁾が必要です。ノートPCには通常備わっていますが、デスクトップPCでは、別途購入が必要な場合があります。これから準備する場合には、マイク付きのヘッドホン²⁾の利用をお勧めします。

¹⁾カメラは自分の姿を送信するためですので必須ではありません。特に、今回の合宿のために新たに準備する必要は無いでしょう。

²⁾両耳タイプと片耳タイプがありますがどちらでも構いません。なお無線タイプは、遅延が発生したり、接続トラブルが発生したりする可能性がありますので、有線タイプをおすすめします。

2-2. タブレットやスマートフォンで参加する場合

通常マイク・スピーカー・カメラが備わっていますので、特に事前に準備する必要はありません。

3. 接続テスト

今回の強化合宿で利用するビデオ会議システムはZoomです。一般の参加者は、Zoom会議に招待されたURLをクリックするだけ³⁾で会議に参加できます。非常に簡単です。ただ、初めてビデオ会議に参加する場合などには、当日いきなりの参加は不安だと思いますので、事前に準備をして、マイクやスピーカーなどの接続テストを以下の方法で行っておく事をお勧めします。

³⁾クリックした後にZoomのアプリが自動的にインストールされます。

3-1. Zoomのテスト用Webサイトにアクセスする

- ①このURLにアクセスします。 : <https://zoom.us/test>
- ②「ミーティングテストに参加」ページが表示されるので「参加」ボタンをクリックします。初めてのZoom参加であれば、この段階でZoomのアプリがダウンロードされます（初めての参加でない方は、以下の③と④の手順は必要ありません）。
- ③ダウンロードが完了すると、インストールを求めるウィンドウが開きますので、内容を確認して、「実行」ボタンをクリックします。
- ④Zoomのインストールが完了すると、名前を入力する画面が表示されます。自分の名前を登録します。（氏名と所属を追加してください。例：農業太郎（所属））
- ⑤「ミーティングに参加」ボタンをクリックします。
- ⑥パソコンのカメラ映像が表示されます。「ビデオ付きで参加」ボタンをクリックします。
- ⑦スピーカーのテストを行います。パソコンのスピーカーから音が聞こえたら「はい」をクリックしてください。

音が聞こえない時は、スピーカーの音を消してしまっている可能性もありますのでOSのスピーカー音量を設定してみてください。Windowsの場合は、【設定→システム→サウンド】パソコンに複数のスピーカーが接続されている場合は、「スピーカー1：」に表示されるスピーカーを切り替えてみてください。
- ⑧マイクのテストを行います。パソコンのマイクに対して何か話しかけてください。少し遅れてパソコンのスピーカーから自分の音が聞こえたら「はい」をクリックします。

聞こえない時は、スピーカーと同様に、OSの設定を変更してみてください。また、パソコンに複数のマイクが接続されている場合は「マイク1：」に表示されるマイクを切り替えてみてください。
- ⑨「コンピューターでオーディオに参加」ボタンをクリックします。さらに、もう一度「コンピューターでオーディオに参加」をクリックする事になります。
- ⑩テストが完了です。Zoom画面が表示されWeb会議を開始できます。

以上