

ポスター及び示説音声の作成方法

ポスターはPowerPoint で作成いただき、PDF ファイルに変換いただきながらご提出（アップロード）いただきます。また、示説の音声は任意の方法で作成いただき、mp3 ファイルとしてご提出いただきます。音声の長さは5分程度としてください。これらのポスターデータ（ポスターのPDF ファイル及び示説音声の mp3 ファイル）は、Web 開催特設サイトの一般演題ページに掲載されます（大会参加者への限定公開となります）。

ポスターデータは 8 月 26 日（水）24:00 までに、Web 開催特設サイト内の参加者個人ページよりアップロードしてください。

1. ポスター（PDF ファイル）の作成方法

(1) ポスターの作成について

- ポスターはPowerPoint（推奨 Windows 版 2016）を用いて 1 枚（複数枚不可）に作成してください。

PowerPoint の対応バージョン： Windows 版：2003/2007/2010/2013/2016

Mac 版：2004/2008/2011/2016

- サイズ：テンプレートは A0 判サイズになっていますが、変更して頂いても構いません。
- フォント種類：OS 標準フォントを使用してください。

【日本語】MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝、メイリオ、Meiryo UI、游ゴシック・游明朝、ヒラギノ

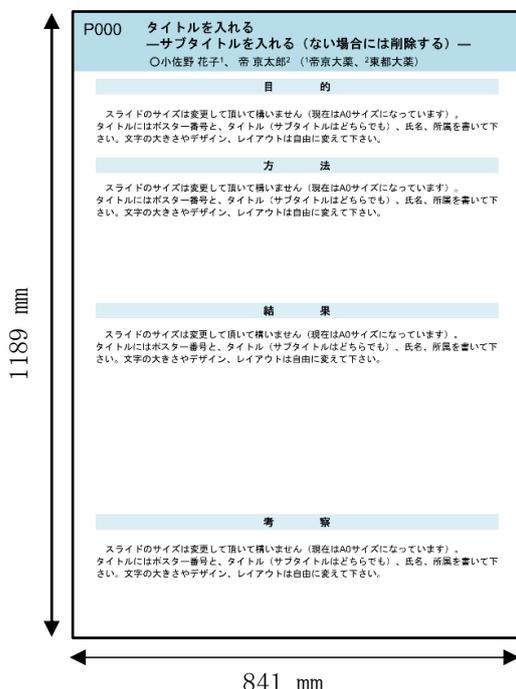
【英語】Times New Roman, Arial, Arial Black, Arial Narrow, Century, Century Gothic, Courier, Courier New, Georgia

※OS 標準フォントのうち、Mac の Osaka フォントについては文字ずれ・文字化けする場合があります。

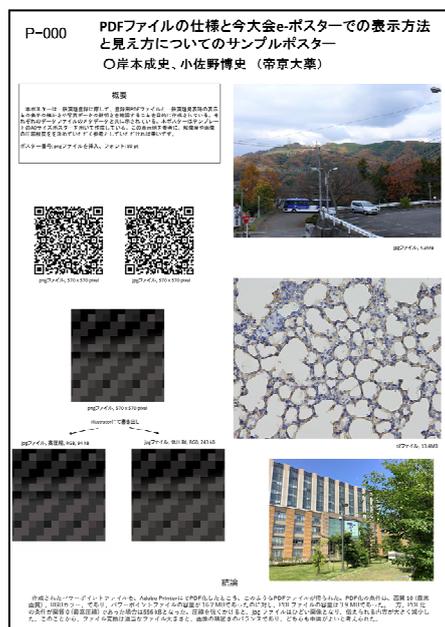
- 図、表、写真：発表スライドは拡大が可能になりますので、高画質データを使用してください。
- データ容量：50MB 以内に収まるよう作成をお願いします。

* ポスターのテンプレート（pptx ファイル、A0 サイズ）を用意致しました。大会ホームページの「演者の皆へ」からダウンロードしてお使い下さい。

<テンプレート>



<作成イメージ>



(2) PDF への変換方法

- PowerPoint で作成したデータを保存する際に、ファイルの種類を PDF として頂くか、印刷から **プリンターを Adobe PDF を選択**して PDF に変換して下さい。
- ファイル名： 演題番号と発表者苗字（ローマ字）をつけて下さい。
(例： P000kosano.pdf) ※ pdf は Adobe の拡張子です。

(3) 作成にあたっての留意点

- ご提出いただいたデータは、編集、ダウンロードが出来ないように加工して掲載いたします。しかしながら、スクリーンショット、不正アプリの使用、不正な転送などは、あり得なくはございません。その点ご留意の上、未発表データの扱いなど含め、ご留意の上作成してください。

2. 示説音声 (mp3 ファイル) の作成方法

(1) 示説音声の作成について

- 示説の音声ファイル (mp3) は、必須ではありませんが、作成することを推奨します。
- **学生発表の場合**は、ポスターと示説内容に対し、審査員による審査を行い「優秀発表賞」を決定するため、**必ず示説音声を作成してください。音声の長さは5分以内としてください。**

(2) 音声の mp3 ファイルの作成例

Audacity を例に音声ファイル作成の手順を説明します。

1) Audacity のインストール

- 下記の URL にアクセスし、「Audacity 2.4.2 zip file」をクリックすると、ダウンロードページに移動するので、Windows の場合は「Audacity Windows Zip」、Mac の場合は「Audacity macOS DMG」をクリックして zip ファイルまたは dmg ファイルをダウンロードして下さい（ダウンロードファイルは、PC 内の任意の場所に保存してください）。

URL: <https://www.audacityteam.org/download/windows/>

Current Version: 2.4.1

To find out what's new, visit [the New Features section of the Manual](#).

Recommended Downloads - Latest Version of Audacity

- ▶ Left-click the Audacity installer link below to go to the Fosshub download page (where our downloads are hosted).
- ▶ Then left-click the appropriate link on the Fosshub site (Installer or Zip) to start the download.

The (recommended) Installer download comes with the Manual.
The alternative Zip is smaller with no Manual, but useful if restricted permissions prevent you from running the .exe installer.

- ▶ Then launch the downloaded .exe file and follow the online instructions (or unzip the .zip file)

- ▶ Audacity 2.4.1 installer (includes user manual)
SHA256 Checksum:
dde069264974b3b7a0b556ea3037bb424630e3112735f99129f3d84921e547f
- ▶ **Audacity 2.4.1 zip file - smaller download (without user manual).**
SHA256 Checksum:
23f388b22974eb9ee05672e52d34971000e9c5656551bfe9b348e16ac1c5e495

▶ View Checksums
▶ System Requirements

DOWNLOAD			
Audacity Windows Installer			
ANTIVIRUS	VERSION	SIZE	FILE
0 / 15	2.4.1	26.9 MB	Signature
Audacity macOS DMG			
0 / 15	2.4.1	37.9 MB	Signature
Audacity Linux Source			
0 / 15	2.4.1	10.8 MB	Signature
Audacity Windows Zip			
0 / 15	2.4.1	11.1 MB	Signature
Audacity macOS 2.1.1-DMG (screen reader accessible)			
0 / 15	2.1.1	38.6 MB	Signature
Audacity Manual			
0 / 15	2.4.1	21.6 MB	Signature

- Windows の場合、保存した「Audacity-2.4.1.zip」フォルダを右クリックし、「すべて展開」します。Mac の場合、「audacity-macos-2.4.2.dmg」をダブルクリックで起動し、現れたウインドウ上で Audacity のアイコンをアプリケーションフォルダへドラッグします。以上で、インストール作

業は終了です。

2) 起動・録音準備

マイク（内蔵マイクでも可能ですが、ヘッドセット等の外付けマイクの使用をお勧めします）を使用して録音する場合、以下のように設定をします（以下、Windows 版での操作を示します）。

- ① Audacity を開き、画面左上のオーディオホストタブで「MME」を選択。
- ② マイクアイコンの隣にある録音デバイスタブで「マイク」を選択、さらに隣の録音チャンネルで「2(ステレオ)」を選択。
- ③ 音量アイコンの隣にある再生デバイスで「スピーカー」を選択。

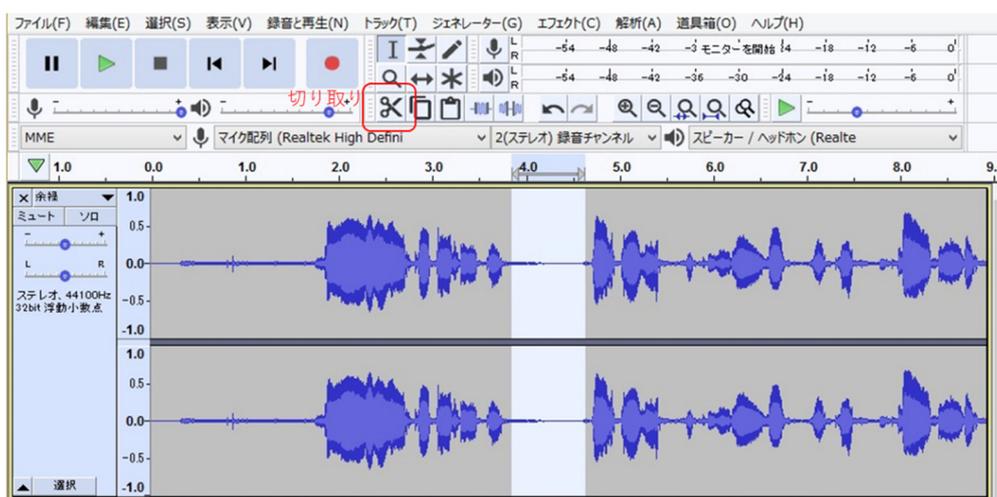


3) 録音操作

- ・録音開始、停止、一時停止は下記のボタンで行えます。
- ・長めに録音しておき、後から無音部分を編集で削除することも可能です。



- ・録音した音声に無音部分がある場合、削除したい無音部分を左クリックしながらドラッグして選択し（水色に反転）、各種ツールアイコンから「切り取り」を選択することで、有音部分同士を結ぶことができます。



4) 録音した音声を mp3 形式で保存する方法

- ① 「ファイル」を選択し、「書き出し」、「mp3 として書き出し」を選択します。
- ② 「保存する場所」で保存先を選び、「ファイル名」を記入します。
 - ・ファイル名： 演題番号と発表者苗字（ローマ字）をつけて下さい。（例： P000kosano.mp3）
- ③ ウィンドウの下部にある「フォーマットオプション」の中の「ビットレートモード」を「固定」にし、「品質」を 48 kbps にします（「品質」の数値は必要に応じて変えていただいても構いません）

ん)。

④「保存」をクリックします。