

# 情報発信システム コンテンツ作成ガイドライン

平成27年9月

Ver. 1.3

近畿大学  
総合情報システム部

## 目次

はじめに .....	1
1. タイトルコンテンツについて .....	2
2. ファイルについて .....	3
(1) 表示可能ファイル .....	3
(2) ファイル名の付け方 .....	3
(3) ファイル容量制限 .....	3
3. コンテンツ作成について .....	4
(1) 共通項目 .....	4
(2) 動画 .....	5
(3) 静止画 .....	6
(4) FLASH .....	7
(5) パワーポイント .....	8
(6) テロップ .....	9

## はじめに

本ガイドラインは、各地に配置されているプラズマディスプレイ（以下PDP）に表示するファイル（以下コンテンツ）を作成する時に注意すべき事項及び推奨する事項をまとめたものです。

## 1. タイトルコンテンツについて

各コンテンツの始めに、タイトルコンテンツを下記の書式で作成してください。

表 1.1 タイトルコンテンツ書式

項目	表示位置	フォントサイズ
タイトル	中央	54ポイント以上
作成者または 団体名	右下	28ポイント以上
問合せ先	右下	28ポイント以上

※表示時間は5秒以上を推奨します。

※申請時にタイトルコンテンツが添付されていなかった場合、下記の標準タイトルコンテンツを表示させていただきます。

図 1.1 標準タイトルコンテンツ

<p>～～タイトル～～</p> <p>作成者(団体名) 問合せ先</p> <p>テロップ部分</p>	<p>フォント：MS Pゴシック</p> <p>フォントサイズ</p> <p>    タイトル：54ポイント</p> <p>    作成者：28ポイント</p> <p>    問合わせ先：28ポイント</p> <p>スタイル：太字</p> <p>効果：スライドイン（左へ）</p> <p>速度：普通</p>
--	---

## 2. ファイルについて

### (1) 表示可能ファイル

表示できるコンテンツは下記のとおりです。

下記以外のデータ形式のものは表示できませんので、ご注意ください。

表 2.1 表示可能コンテンツ一覧

種別	データ形式	拡張子
動画	MPEG1	. mpg
	MPEG2	. mpg
アニメーション	Flash	. swf
パワーポイント	PPS	. pps

### (2) ファイル名の付け方

コンテンツのファイル名は各データ形式により以下の様に設定してください。

表 2.2 ファイル命名規則

種別	データ形式	ファイル名
動画	MPEG1	〇〇〇_YYYYMMDD. mpg
	MPEG2	〇〇〇_YYYYMMDD. mpg
アニメーション	Flash	〇〇〇_YYYYMMDD. swf
パワーポイント	PPS	〇〇〇_YYYYMMDD. pps

※〇〇〇 ……タイトルの最初から10文字（空白は除く）

YYYY ……西暦年の4桁

MM ……月の2桁

DD ……日の2桁

例. 〇〇〇の場合		10文字
タイトル	: 課外講座情報	国際経済学科（4年生向け）
データ形式	: PPS	
年月日（申請日）	: 2007/11/5	
ファイル名	: 課外講座情報	国際経済_20071105. pps

### (3) ファイル容量制限

コンテンツのファイル容量に制限はありませんが、極端にメモリを使用するコンテンツの場合、スムーズに表示されない可能性があります。

（ディスプレイ表示環境メモリ：512MB）

現在確認されているメモリ負荷が高くなるコンテンツは下記のとおりです。

表 2.3 メモリ負荷の高いコンテンツ

種別	内容
Flash	アクションスクリプトの多用
パワーポイント	動画を取り込みアニメーションを多用

### 3. コンテンツ作成について

#### (1) 共通項目

##### ①文字数

- ・1画面の文字数に制限はありませんが、見やすさに配慮した文字数にしてください。

##### ②文字フォント

- ・特殊フォントを使用した場合、正常に表示されない可能性があります。  
自動的に標準フォントに変換されます。  
標準フォント(MSゴシック体、MSPゴシック体、MS明朝体、MSP明朝体)を使用するか、文字を画像などに加工して表示するようにしてください。









##### ③文字サイズ

- ・文字サイズは、タイトル部54ポイント以上の太字、内容部28ポイント以上を使用してください。

##### ④色


- ・背景色に白または白に近い色の使用はできません。  
※使用された場合は、こちらで変更させていただく可能性があります。
- ・ディスプレイの性能上、薄い色は見えなくなる可能性があります。  
下記の色はなるべく使用しない様にしてください。

表 3.1 推奨外文字色


RGB 値	色見本
204、236、255	
255、255、204	
255、153、153	
204、255、255	
204、255、204	
255、204、204	
234、234、234	
221、221、221	

- ・文字色と、背景色との差（コントラスト、明度等）を充分に取ってください。

例. 見づらい・好ましくない組合せ

例. 見やすい組合せ

##### ⑤その他注意事項

- ・一般的でない言葉（専門用語・略語など）は多用しないでください。
- ・早い速度で点滅する文字や画像、色は使用しないでください。
- ・しま、渦巻き、同心円などの規則的なパターン模様を、画面の大部分で使用しないでください。

(2) 動画

①データ形式

使用できるデータ形式は、MPEG1、MPEG2 ファイルです。

※VOB ファイルで提出された場合は、こちらで MPEG に変換させていただきます。

②動画情報（プロパティ）

動画作成は、下記内容で作成してください。

表 3.2 動画情報

データ形式	アスペクト比 ※1	エンコードレート	ビットレート
MPEG1※2	4 : 3	1.2~1.5Mbps	—
MPEG2	16 : 9	CBR8Mbps	—

※1 アスペクト比を上記以外で作成されますと、上下または左右に黒枠が表示されます。

※2 MPEG1 はアスペクト比が 4 : 3 のみの対応のため、左右に黒枠が表示されます。

③その他注意事項

- ・ Windows Media Player 9 以下のバージョンで正常に表示される事を確認してください。

(3) 静止画

① データ形式

使用できるデータ形式は、BMP、JPEG です。

② 書式

A. サイズ

画像のサイズは、1366×648 で作成してください。

※上記以外のサイズで作成されますと、自動的に拡大・縮小され画質が悪くなる場合があります。

③ 放映

パワーポイントにタイトルスライドを作成し、スライド2以降に貼り付けてください。

※作成時は、(5) パワーポイントの欄を参考にしてください。



(4) Flash

①データ形式

使用できるデータ形式は、swf です。

②書式

A. サイズ

Flash のサイズは、1366×648 で作成してください。

※上記以外のサイズで作成されますと、自動的に拡大・縮小され画質が悪くなる場合があります。

B. 動作時間

・文字を表示する場合は、1画面30秒以上の表示を推奨します。

C. その他注意事項

・Flash Player 6 以下のバージョンで正常に表示される事を確認してください。

(5) パワーポイント

① データ形式

使用できるデータ形式は、pps (PowerPoint スライドショー形式) です。

※上部メニューの「ファイル」→「名前を付けて保存」で「ファイルの種類」を「PowerPoint スライドショー (\*.pps)」で保存してください。

② 書式

A. サイズ

パワーポイントのサイズは、32cm×18cm で作成し、上部 15.2cm の範囲に文字、画像等を配置してください。

※下部 2.8cm の範囲はテロップ表示で使用されるため表示されません。

※上記以外のサイズで作成されますと、表示が一部切れる可能性があります。

※総合情報システム部より配布のサイズテンプレートの使用を推奨します。

B. 動作時間

・文字を表示する場合は、1画面 30秒以上の表示を推奨します。

C. その他注意事項

・PowerPoint2003以下のバージョンで正常に表示される事を確認してください。

(6) テロップ

①文字

A. 文字数

表示できる文字数は、全角で1,000文字以内です。

B. 表示速度

表示速度による表示文字数は下記のとおりです。

メインコンテンツ表示時間に合わせて、速度、表示文字を選択して下さい。

※ テロップ文字はメインコンテンツ表示時間内で、表示させることが可能です。  
コンテンツが表示時間内で繰り返し表示します。

表 3.3 表示速度による表示文字数

レベル	速度	文字数/秒
1	遅い	0.67
2	やや遅い	1.33
3	普通	2.13
4	やや早い	2.87
5	早い	3.60

※文字フォント：MS ゴシック、文字サイズ：80ポイントで算定

②背景

A. データ形式

使用できるデータ形式は、BMP、JPEGです。

B. サイズ

画像のサイズは、1366×60で作成してください。

※上記以外のサイズで作成されますと、作成したサイズで繰り返し表示されます。