

日本エネルギー学会発表論文要旨などの PDF ファイル作成要領

日本エネルギー学会では、大会、石炭科学会議、バイオマス科学会議の講演要旨集、発表論文集を電子版で発行しており、J-STAGE への掲載を予定しております。

これに伴い、要旨等の原稿としてご提出いただきます PDF ファイル作成にあたっては、下記の 3 点にご留意ください。

- ①すべてのフォントを埋め込んで PDF ファイルを作成してください。
- ②テキストが取り出し可能な形式にしてください。
- ③画面上でみる見かけ上の解像度と印刷時の解像度が異なることにご留意ください。

1. PDF ファイル作成の手順

以下に例として、word 等によって原稿を作成した時点から、Adobe Acrobat を用いた PDF ファイル作成までの具体的な手順を示します。他の PDF ファイル作成ソフトをご利用の場合は、上記 3 点に留意して PDF ファイル作成をお願いいたします。

(1) PDF 作成ソフトウェア

Adobe Acrobat 4.0 以降。

(2) PDF ファイルの作成（例：Adobe Acrobat 6.0 を用いる場合）

- ① 原稿を作成したソフトウェアで原稿を開く。
- ② 「印刷」メニューで、プリンタ名のボックスから “Adobe PDF” を選択する。
- ③ 「プロパティ」のボックス内の「Adobe PDF 設定」を選択する。
- ④ 「PDF 設定」から “Standard” を選択する。
- ⑤ 「編集」ボタンをクリックする。
 - ・「一般」タグの中の「デフォルトページサイズ」を A4 の 21.0×29.7cm に設定する。
 - ・「詳細」タグの中の「PDF ファイル内に Adobe PDF 設定を保存」をクリックして on にする。
 - ・「OK」ボタンをクリックして、この設定を適当なジョブオプション名で保存する。
- ⑥ 「印刷」ボタンをクリックして PDF ファイルを作成する。
- ⑦ ファイル名は、講演番号（例：2-1-1 等）とする。
 - ・一旦提出したファイルを差し替える場合には、講演番号の後に、任意の修正履歴がわかる文字を追加する。（例：2-1-1rev.2 等）

(3) Adobe Acrobat 6.0 より前のバージョンで作成する場合の例

- ① 「印刷」メニューでプリンタ名のボックスから “Adobe Distiller” を選択する。
- ② “PDF Writer” は、低解像度のため不可。
- ③ デフォルトページサイズは、A4 (21.0×29.7cm) の大きさ（*注）
- ④ 原則としてすべてのフォントを埋め込む。

⑤ 文書 1200dpi、カラー画像 350dpi、グレースケール画像 300dpi、白黒スケール画像 300dpi。

(*注) 多くのアプリケーションソフトウェアではデフォルトページサイズをソフトウェアが指定するため、この設定は不要ですが、一部のソフトウェアを用いた場合には、これを設定しないと作成した PDF ファイルの文書領域サイズが変化する場合があります。

2. 作成した PDF ファイルの確認

- ① PDF ファイルを開き、文字のコピーができることを確認する。
- ② 内容および割り付けが著者の意図した通りになっていること確認する。
- ③ PDF ファイルを印刷して、体裁が著者の意図通りになっていることを確認する。特に図や写真の位置やフォーマット、解像度が意図した通りであるかどうか、などに注意してください。

3. PDF ファイルフォント埋め込みについて

原則としてすべてのフォントを埋め込んで PDF ファイルを作成してください。

フォント が埋め込まれていない場合、作成者が意図した通りの内容、フォーマットが再現できないことがあります。

(1) フォント埋め込み確認の方法 (例 : Acrobat Reader 9.0 を用いる場合)

- ① Acrobat Reader のファイルメニューから「プロパティ」を選択し、サブメニューから「フォント」を選択する。
- ② 表示されたフォント情報でフォントのすべてが「埋め込みサブセット」あるいは「埋め込み」と表示されていれば、フォントの埋め込みができています。

以上