

PDFのリンク

リンク元ファイルとリンク先ファイルの組み合わせから見た分類

表の通り

PDFファイル内にリンクを指定する(タイプ1, 2)はリンク注釈を使う。
タイプ3はHTMLのリンク(アンカー)タグの設定になる。

リンク注釈

PDFファイル内に設定する。

アクション

アクションは多様な種類がある(ISO 32000-1 表 198 には、GoTo、GoToR など 18 種類が定義されている。

アクションによって設定するパラメータが異なる。

| | | | |
|---------|------------|--------|---------------------------------|
| タイプ 1 | 同一 PDF 内 | GoTo | S, D |
| タイプ 2 a | 異なる PDF | GoToR | S, F, D, NewWindow |
| タイプ 2b | ファイルを開く | Launch | S, F, Win, Mac, Unix, NewWindow |
| | Web 上のファイル | URI | URI, IsMap |

Destinations の 3 要素

リンク先が PDF ファイルのとき、行き先パラメータ(D)を設定できる。
行き先パラメータ D は、しおりとリンク注釈で共通である。

次の 3 要素がある。

- ・ ページ
- ・ ページの上のウィンドウの位置
- ・ 拡大・縮小率

明示的な Destination による指定

- ・ ページオブジェクト (GoTo) または物理ページ番号 (GoToR)

名前付き Destination による指定

アクションの設定例

| リンク元 | タイプ | リンク先 | ページ指定 |
|---------|---------|----------------|-------------------|
| PDF | タイプ 1 | 同一 PDF | |
| | タイプ 2 a | 別の PDF | なし、あり (ページ、位置) |
| | タイプ 2b | アプリケーションのファイル | |
| | タイプ 2c | Web ページ (HTML) | |
| | タイプ 2 d | Web 上の PDF | なし、あり (ページ、位置、名前) |
| Web ページ | タイプ 3 | PDF | なし、あり (ページ、位置、名前) |

PDF のリンク注釈設定例

本 PDF ファイルには次のリンク注釈を指定している。

- 1 PDF の内部リンク (1 ページへ進む)
- 2-1 外部の PDF を開く : ページ指定なし (ファイル名のみ)
- 2-2 外部の PDF を開く : ページ指定
- 2-3 外部の PDF を開く : ページ指定とページ内の位置指定
- 3 外部アプリのファイルを開く (docx ファイル)
- 4-1 Web ページをブラウザで開く : HTML ページを指定
- 4-2 同 : HTML ページの ID を指定
- 4-3 Web 上の PDF ファイルを開く : ページ指定なし (ファイル名のみ)
- 4-4 Web 上の PDF のページを開く : ページ指定
- 4-5 Web 上の PDF のページを開く : 名前指定
- 5-1 (URI アクション : 相対パス) PDF ファイルを開く (ファイル名のみ)
- 5-2 (URI アクション : 相対パス) PDF ファイルを開く : ページ指定
- 5-3 (URI アクション : 相対パス) PDF ファイルを開く : 名前指定