

情報学概論2 第4回 (5/15)

(Introduction to Informatics 2)

ファイル 種類 拡張子

1 PDFファイル

a. PDF の概要と歴史

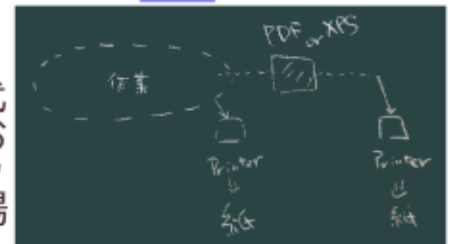
- PostScript言語からスタートした（こういう[解説的なページ](#)もある）。Adobe社（もとはDTP関連の会社、今はデザイン全般を広く扱う）

DTP

 - PostScript は、[逆ポーランド記法](#)のプログラミング言語（でもある）の代表格

RPN
 - 現在のPDFにもその痕跡は残っているようだ。
 - 対抗するコンソーシアム主導の規格として [XPS](#) がある。

- PostScript（XPSでも）は、右図のように、コンピュータから直接プリンタ出力を行う代わりに、一旦この形式のファイルを作っておいて、そのファイルを（場合によってはネットやUSBメモリ等で携行・転送して）別の場所で印刷する際にも使われる。



- この形式だと、プリンタやPC環境を問わずほぼ同質の印刷出力が得られることがメリット。

b. PDF を作る

- Typoraの中から
 - （ファイルメニュー）エクスポート
 - （内部で pandoc を（うまく）使っているようだ。）
 - Pandocを直接使う
 - [前々回資料](#)も参照