




電子出版 (イントロダクション)

濁川 和幸

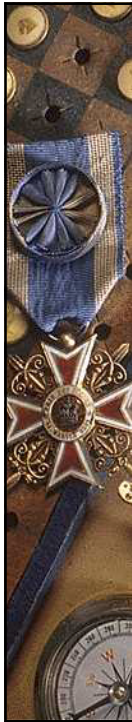


受講対象者

- ◆ 流れ、Web関連技術、日本語関連
 - 興味ある全ての人達
- ◆ LaTeX 2e, MS-Word
 - 電子出版作業に携わりたい方
 - 電子出版を伴う会議に論文を提出する方
- ◆ PDF作成方法
 - PDFを作成して配布したい人
 - 電子出版作業に携わりたい方
- ◆ その他
 - 電子出版作業に携わりたい方

技術部セミナー「電子出版講習会」

2



電子出版とは

- ◆ 文章等の出版物をCD-ROMやWeb等で電子的に出版する
 - PDFファイル
 - Web (HTML, etc..)
 - 電子書籍 (小説, 漫画, etc..)

技術部セミナー「電子出版講習会」

3

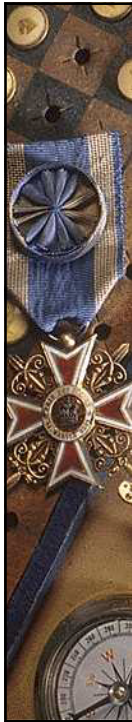


電子出版の優位点

- ◆ 保管場所を場所をとらない
- ◆ 目的文書の検索が容易
- ◆ コストが安い

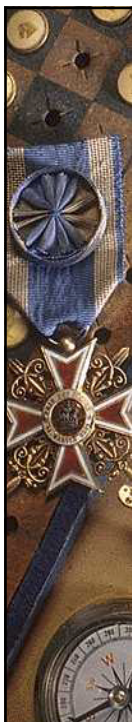
技術部セミナー「電子出版講習会」

4



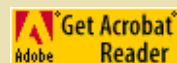
不利な点

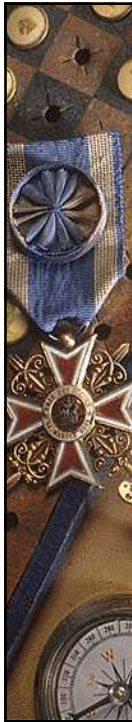
- ◆ 読むために専用のReaderが必要
 - ほとんどの場合PCが必要



PDFとは

- ◆ **Portable Document Format**
 - Adobe System社が開発した電子文書のためのフォーマット
 - 機種や環境によらず、オリジナルのイメージをほぼ正確に再生することができる





PDFで作成されているもの

- ◆ カタログ
 - 製品カタログ
- ◆ マニュアル
- ◆ 事務用文書
 - フォーム有
- ◆ 加速器系国際会議の論文

技術部セミナー「電子出版講習会」

7

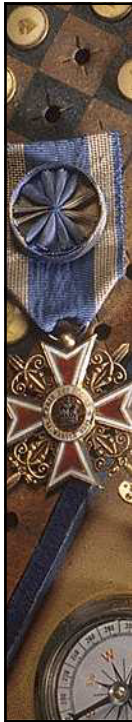


Acrobat Reader 4の稼動OS

- ◆ Windows95, 98, Me, NT4(SP3), 2000
- ◆ Mac OS
 - 漢字Talk7.5.3以降
- ◆ UNIX
 - Linux, Solaris, HP-UX, IBM AIX, SGI IRIX
- ◆ DEC OSF/1

技術部セミナー「電子出版講習会」

8



Webでの出版

- ◆ **HTML (HyperText Markup Language)**
 - Webページを記述するための言語
 - ブラウザにより見え方に差が出る
- ◆ **スタイルシート**
 - 文書の見栄えに関する情報をまとめた文書の雛形
 - ブラウザによる



Webで作成されているもの

- ◆ **新聞**
- ◆ **カタログ**
- ◆ **FAQ**
- ◆ **ヘルプ**
 - コンピュータ



その他

- ◆ Reader (英語版のみ)
 - Microsoft社
- ◆ T-Time
 - ボイジャー社
- ◆ エキスパンドブック
 - ボイジャー社(青空文庫)
- ◆ 電子ブック
 - SONY 他

技術部セミナー「電子出版講習会」

11



加速器系国際会議での歴史

- ◆ PAC'95あたりから？
 - PAC, EPAC, APAC, LINAC conference, ICALEPCS, HEACC

JACoW (Joint Accelerator Conference Website)
<http://accelconf.web.cern.ch/AccelConf/>

技術部セミナー「電子出版講習会」

12



将来に向けて

- ◆ Acrobat 5.0の登場
 - JavaScript, ODBCアクセス機能
- ◆ Acrobat eBooks Reader
 - 日本語版:今夏
 - 専用端末