



EPUB ソリューションのご紹介

4月7日
株式会社ACCESS



Advanced Software Solutions for
Mobility • Internet Appliances • Services • Networks

© 2010 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.

ACCESSについて

ACCESSはモバイル市場およびPC以外の市場において
高度なソフトウェアテクノロジーをグローバルに提供しています

The image displays a collection of software products from NetFront, arranged around a central screenshot of a news article. The products listed include:

- NetFront™ MobiTunes
- NetFront™ Widgets
- NetFront™ MMS Client
- NetFront™ BML Viewer
- NetFront™ Media Player
- NetFront™ Living Connect
- NetFront™ Document Viewer
- NetFront™ Book Viewer
- NetFront™ Browser
- NetFront™ M-IMAP Client
- NetFront™ IMS Client Package
- NetFront™ Sync Client
- NetFront™ SVG Viewer
- NetFront™ Mobile Client Suite
- NetFront™ FlexUI
- JV-Lite™ 2 Wireless Edition
- NetFront™ Media Player
- NetFront™ SMIL Player
- NetFront™ E-mail Client

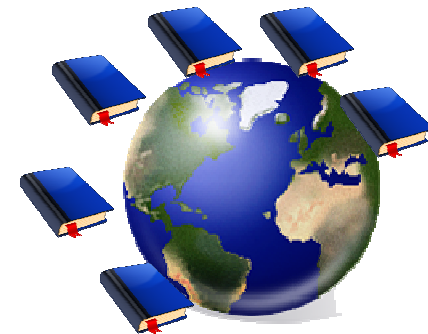
The background screenshot shows a news article titled "ACCESS NetFront(TM) Browser Again Tops comScore List" dated Wednesday, January 06, 2010. The article discusses the browser's performance in the U.S. and Europe, mentioning its ranking as the leading mobile browser and its ability to address specific interests and needs of users.

EPUBソリューションのご紹介

- 電子書籍市場の概要
 - ACCESSのアプローチ
- PDFからEPUBへのコンバータ
 - PDF、HTML、txt形式 → EPUB形式への変換
 - サンプル画面
- 縦書レイアウト対応ビューワ
 - 縦組
 - 縦横混在、和欧文字混在
 - 禁則、行間、傍線、脚注
 - 複雑なレイアウト

電子書籍市場の概要

- 電子書籍がグローバル市場でヒット
- たくさんの電子書籍端末が出現
- アジア圏ではまだブレイクしていない



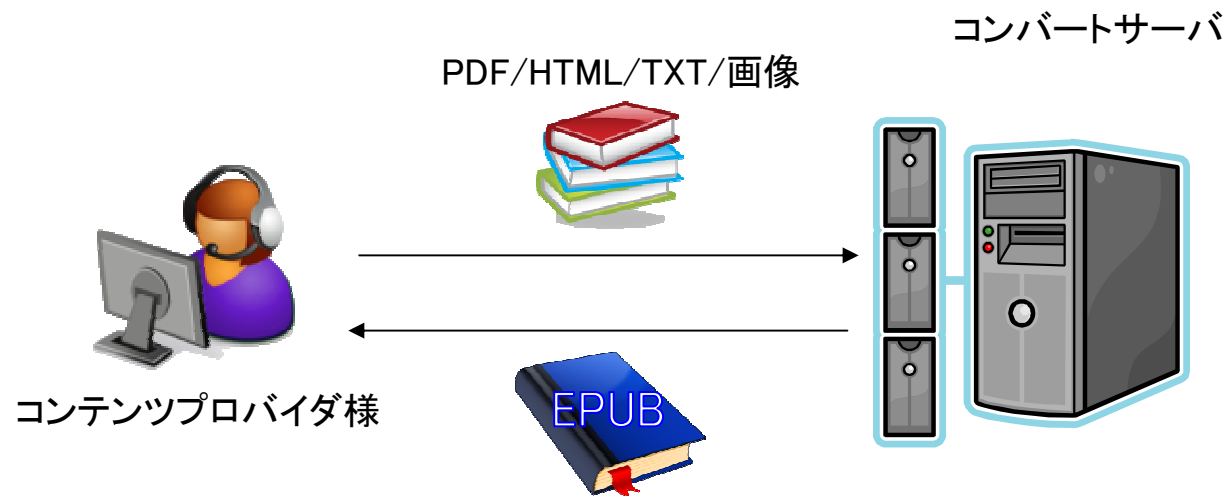
ACCESSのアプローチ

- 既存書籍を、低コストに高品質でデジタル化
- アジア圏にフォーカス
- よりよいユーザ体験



EPUB コンバータ

- サーバに、PDF、HTML、txtをアップロード
- サーバで自動EPUB変換後、手動で微調整



サンプル1 (PDF → EPUB)



PDF Data by Adobe Reader



EPUB Data by NetFront BookViewer

サンプル2 (PDF → EPUB)



PDF Data by Adobe Reader



EPUB Data by NetFront BookViewer

サンプル3 (PDF → EPUB)



縦書レイアウト対応ビューワ

- http://www.jepa.or.jp/press_release/reqEPUBJ.html の対応状況

R1	縦組	○
R2	上→下、右→左	○
R3	縦書でも、柱書、頁などは横	○
R4	縦組のものも横組モードで表示できること	○
R5	縦組用と横組用のスタイルシートをもつこと	×
R6	英数字の場合、ベタ縦、回転、縦中横が適切にきりかわること	○
R7	1文字のベタ縦	○
R8	3文字以上の英数字なら90度回転	○
R9	2文字の英数字なら横書(いわゆる縦中横)	○
R10	行頭禁則	○
R11	行末禁則	○
R11	分割禁則	○
R13	ルビ	開発中
R14	圏点	×

サンプル1 (縦組)

- CSSのwriting-mode属性を使用

文部省の仮名遣改定案について

芥川龍之介

我文部省の仮名遣改定案は既に山田孝雄氏の痛撃を加へたる所なり。(雑誌「明星」二月号参照)山田氏の痛撃たる、尋常一様の痛撃にあらず。その当に破るべきを破つて寸毫の遺憾を止めざるは殆どサムソンの指動いてベリシデのマツチ箱のつぶるるに似たり。この山田氏の痛撃の後に仮名遣改定案を罵らむと欲す、誰か又蒸気ポンプの至れる後、龍吐水を持ち出すの歎なきを得むや。然れども思へ、火を滅せむには一杓の水も用なしと做さず。況や一条龍吐水の水をや。是僕の創見なきを羞まず、消防に加はらむとする所以なり。

我文部省の仮名遣改定案は漫然と「改定」を称すれども、何に依つて改定せるかを明らかにせず。勿論政府の命する所の何に依るかを明らかにせざるは必しも咎むべからざるに似たり。僕は銀座街頭を行くに常に左側を通行すれども、何に依つて右側を歩まず左側を歩むかを明らかにせず。然れども左側を歩む所以は便宜に出づることを信すればなり。

試みに僕等に命するに日比谷公園の躑躅を伐り、家鴨を殺すことを以てせよ。誰かその何の故に伐り何の故に殺すかを問はざらむや。即ち政府の命する所の何に依るかを明らかにせざるは必しも咎むべからずと雖も、まづその便宜に出づる所以を僕等「大みだから」に信ぜしめざる可らず。仮名遣改定案を制定したる国語調査会の委員諸公は悉聡明練達の士なり。何ぞこの明白なる理の当然を知らざることあらむや。然らば諸公は仮名遣改定案の便宜たるを信するのみならず、僕等も亦便宜たることを信すること、諸公の如くなるを信するなるべし。諸公の便宜たるを信するは諸公の随意に任するも可なり。然れども僕等も諸公の如く便宜たることを信すべしとするは——少くとも諸公の樂天主義も聊か過ぎたりと言はざるべからず。

僕は勿論仮名遣改定案の便宜たることを信する能はず。仮名遣改定案は——たとへば「ぬ」「る」を廃するは繁を省ける所以なるべし。然れども繁を省けるが故に直ちに便宜なりと考ふるは最も危険なる思想なり。天下何ものか暴力よりも容易に繁を省くものあらむや。若し僕にして最も手軽に仮名遣改定案を葬らむとせむ乎、僕亦区々たる筆硯の間に委員諸公を責むるに先たち、直ちに諸公を暗殺すべし。僕の諸公を暗殺せず、敢てペンを駆る所以は——原稿料の為と言ふこと勿れ。

サンプル2 (縦横混在、和欧文字混在)

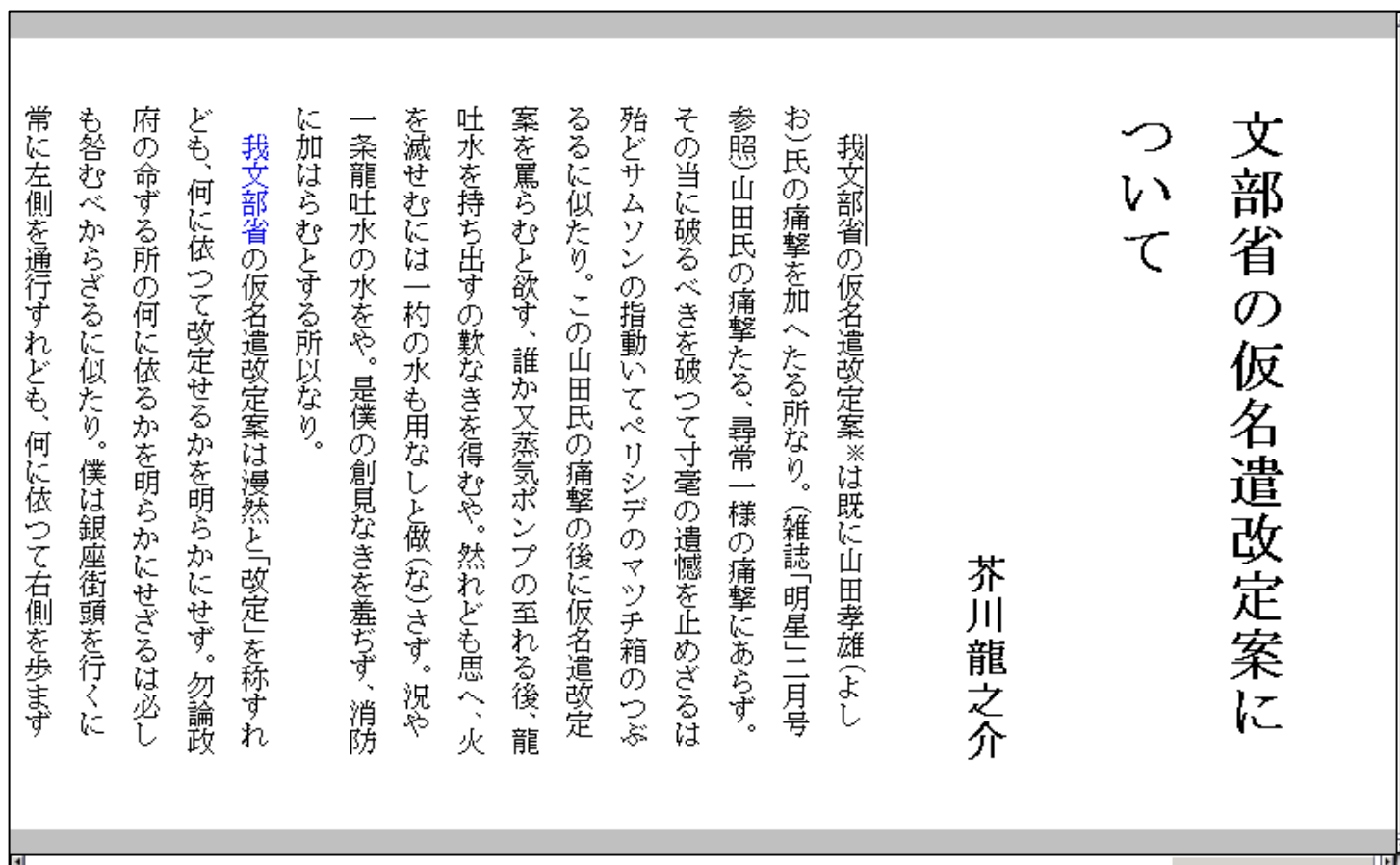
- 縦中横

(この部分は縦書き)
(この部分のみ横書き)
(再び縦書き)

バナー広告募集中	
バナー広告募集中	
省はこれを以て未だその破壊慾を満たさず、たとひ常談にも何にもせよ、今度のことを発表したるはかの爆弾事件なるものたる常談なり。僕は警視庁保安課のかか締まるに甚だ寛なるを怪まざる能はず。	僕は勿論山田孝雄氏の驥尾に附する雑誌「明星」の読者を除ける一天四海の煩しも仮名遣改定案の愚拳たるを知れり。即ち予言者ヨハネの如く、或は救世主く山田氏の公論を広告するに声を大にせ。然れども野人礼に嫺(なら)はず、妄りに弄し、上は山田孝雄氏より下は我謹厳なを辱めたるはその罪素より少からず。今むとするに当り、謹んで海恕を乞ひ奉る
底本：「芥川龍之介全集 第十二巻」岩波書店 1986(平成8)年10月8日発行	入力：もりみつじゅんじ
校正：松永正敏	2002年5月17日作成
青空文庫作成ファイル	このファイルは、インターネットの図書館、 www.aozora.gr.jp/ で作られました。入力、
あつたのは、ボランティアの皆さんです。	

サンプル3 (禁則、行間、傍線、脚注)

- 行間はCSSのline-height属性などでアキを調整可能



サンプル4 (複雑なレイアウト)

- CSSで指定



お問い合わせ

- より詳細な情報については
<http://jp.access-company.com/about/contact/index.html>
からお問い合わせください