

2007年度II期末踏ソフトウェア創造事業

高品質な書籍を簡単に作るための出版支援ソフトウェアの実用化

担当PM: 美馬義亮 開発者: 森田尚

IdeoType: A Book Compiler

開発の動機: 出版の編集制作プロセスを改善したい

良い本を作るには、最終的な仕上がりを確認しながら、何度も繰り返し書き直すのが一番。しかし従来の商業出版の編集制作プロセスではそれが難しい。

- Mac DTPソフトは扱いやすいが、手で操作するので、何度もやり直せない
 - LaTeXやXMLベースの組版ソフトは自動処理できるが、扱いが難しい
- プロセスを改善するには、扱いやすさと自動処理機能を併せ持ったソフトウェアが必要。

IdeoTypeの主な特長

- 原稿(XHTML)から本(PDF)を自動生成する
 - 早い時期から完成品を見つつ、何度も書き直せる
 - 「いつでもすぐに」「紙でもWebでも」出版できる
- 普及している既存の知識や道具を生かしやすい
 - HTMLの基本的な知識があれば使える
 - BlogやWikiで書いたHTML文書を流用できる
- オープンソースソフトウェアとして自由に利用できる
 - <http://ideotype.sourceforge.net>

