A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a vertical black line and a horizontal black line intersecting at a point. To the left of the vertical line are two overlapping squares: a purple one on top and a green one on the bottom. To the right of the horizontal line is a white rectangular area with a light blue gradient.

FANTaStIKK/Jepasspoご紹介

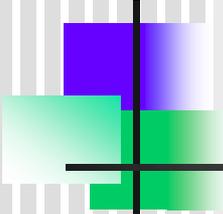
2010年3月11日

XMLコンソーシアムweek

クロスメディアパブリッシング部会

技術系サブグループ

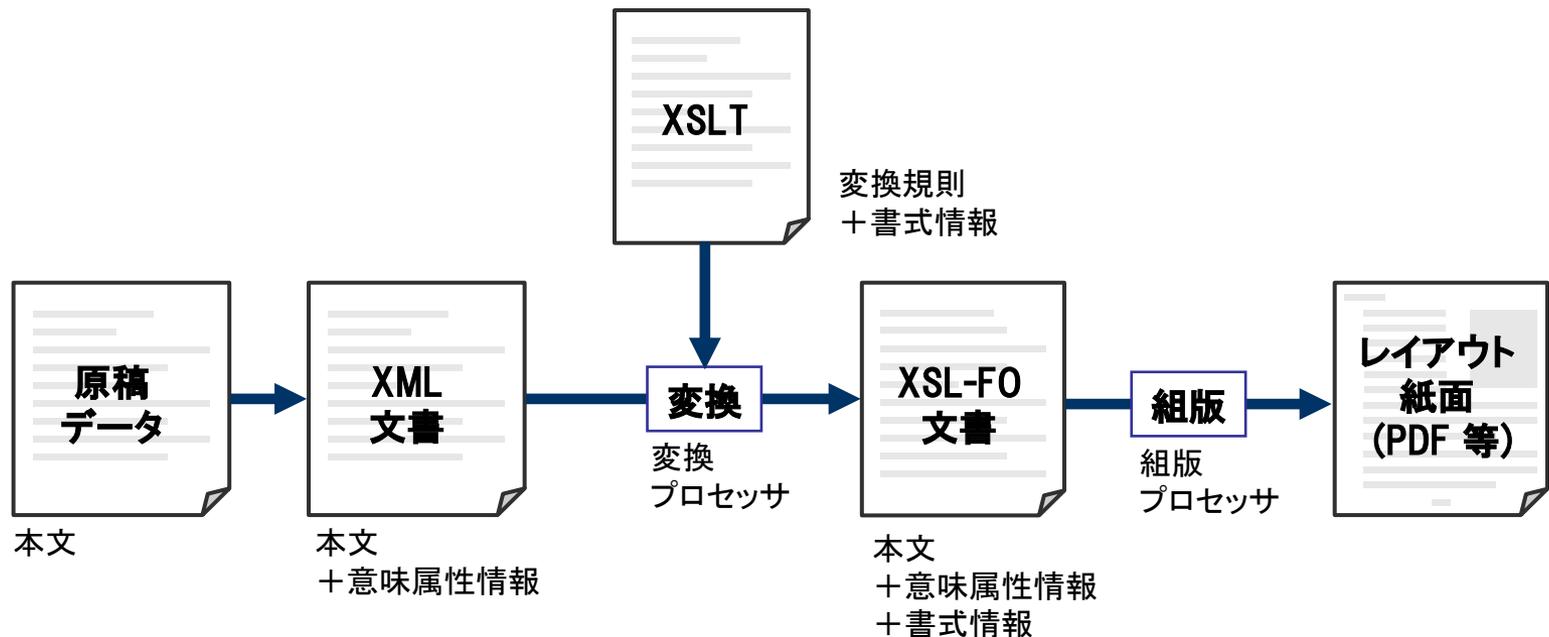
金子純朗・関真之・正木伸繁

A decorative graphic consisting of overlapping squares in purple, green, and blue, with a black crosshair intersecting them.

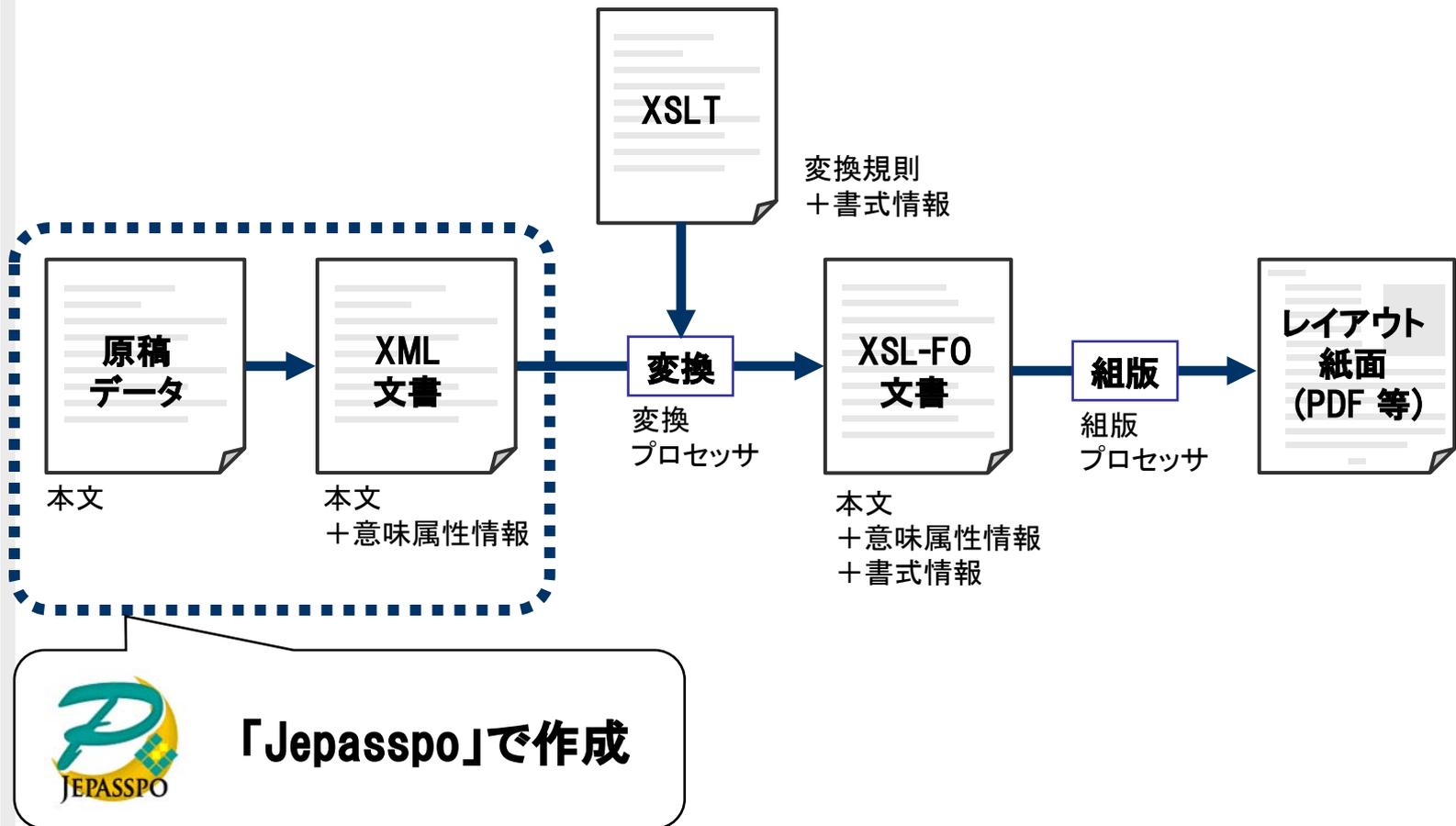
目次

- XSL-FOを利用した自動組版の流れ
- JepaX ドキュメント作成ツール「Jepasspo」のデモ
- JepaX 自動組版ツール「FANTaStiKK」のデモ

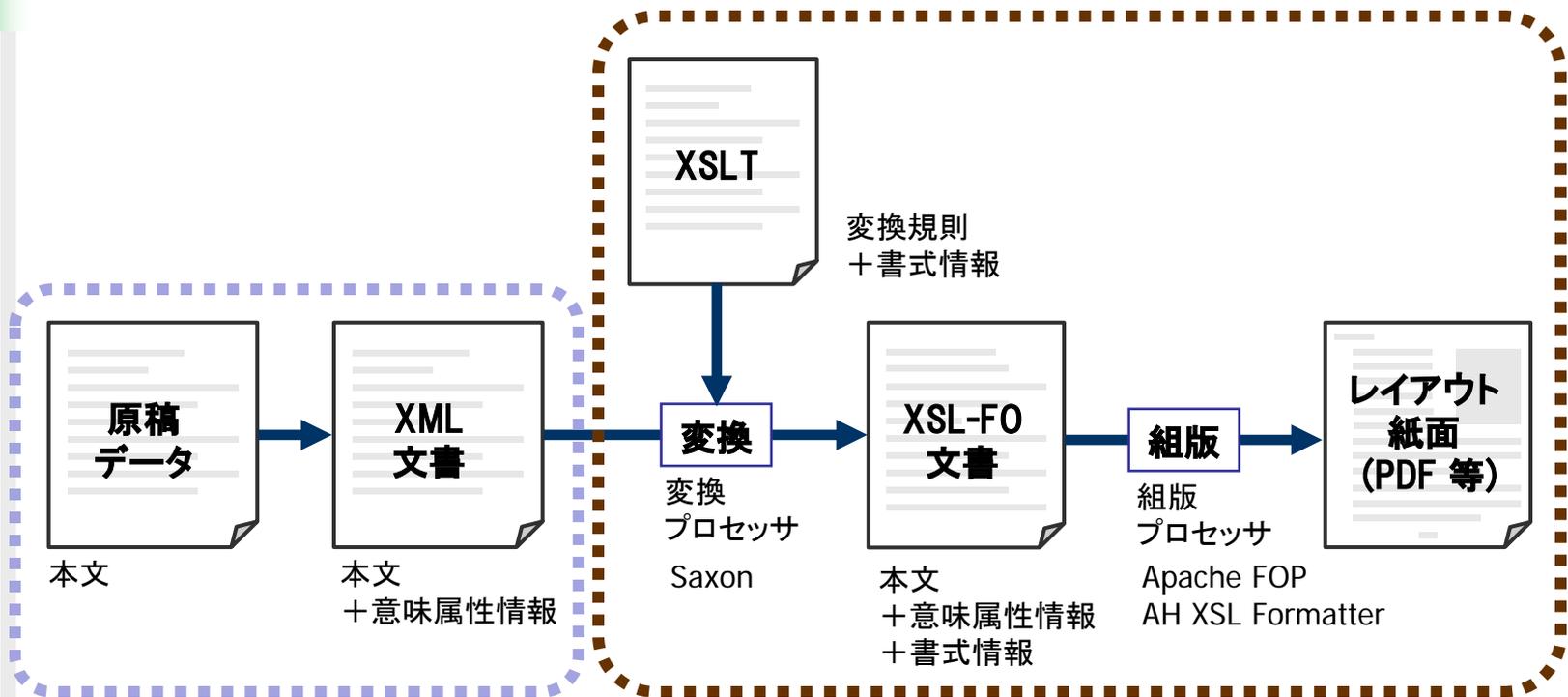
XSL-FOを利用した自動組版の流れ



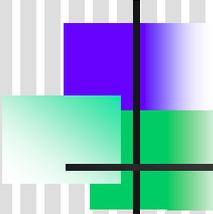
JepassoでXML文書をつくる



FANTaStIKKで変換し組版する



「FANTaStIKK」で変換・組版

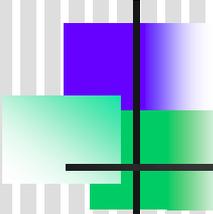


Jepasso- 開発の背景

- JepaXスキーマ = 構造が平易かつ明快
- XML文書を一から作るのは面倒
- JepaX専用の入力ツールがあると便利



- 部会の有志が作成
- 「JepaX への passport」



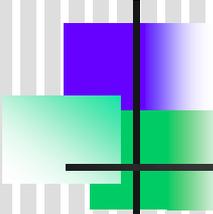
Jepasspoの動作環境

■ 必要なもの

- Java Runtime Environment 1.4.2 以降

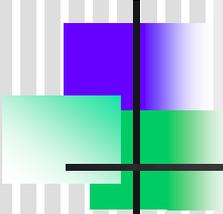
■ 動作確認済みの環境

- Windows XP/Vista / 7, MacOS X 10.4 以降,
Linux

A decorative graphic consisting of overlapping colored squares (purple, green, blue) and a black crosshair.

FANTaStIKK –開発の背景

- 部会活動で、XML組版の調査・研究を実施
- 有志がJepaX 文書の組版用のXSLTを制作
- XSLTのパラメータの変更、組版の操作を容易にするため、GUI を制作
- 「FANTaStIKK」は携わった8人の頭文字



FANTaStIKK - 動作環境

■ 必要なもの

- Java Runtime Environment 1.5 以降
- IPA フォント
- Saxon-HE 9.2 (XSLT プロセッサ)
- Apache FOP 0.9.5以降 (組版プロセッサ)
- (アンテナハウス社 AH XSL Formatter も使用可能)

■ 動作確認済みの環境

- Windows XP/Vista/7、MacOS X 10.4.2 以降、Linux