

1月17日(金) 14:00-16:10

# XML・CSS組版の動向と生成AI活用

近年、電子コミック・電子書籍・電子雑誌などの市場が成長し、出版における電子化の比重が大きくなっている。XML組版とは、XMLというマークアップ言語に則してタグ付けされたテキストを主データとし、印刷用組版データや電子書籍・Webデータなどに変換する手法である。また、CSS組版とは、Webのスタイルシート規格CSSを用いてレイアウトを定義する手法である。これらは、1つの原稿データから電子版と印刷版を並行して出版するワンソースマルチユース手法として有効な技術である。

例えば、学会活動や論文誌の分野でも、電子ジャーナルと印刷版を並行して発行する動きが一般的になっており、これらの技術が利用されている。また、製品マニュアルや技術ドキュメントの分野では、これらを応用したDITA規格が国際標準となっており、広く普及している。

本研究会では、XML組版・CSS組版を通じて電子版と印刷版を制作する企業に現状と今後の展開について聞く。さらに生成AIを利用したタグ付け手法について聞き、今後の展開について考察する。また、PDF冊子・固定レイアウトEPUBへの自動リンク生成技術について取り上げる。

<構成と内容> [講演タイトル・講師・構成・時間割は、やむを得ず一部変更する場合があります]

14:00-14:40 PDF冊子・固定レイアウトEPUBへの自動リンク生成

株式会社和文 代表取締役社長 仁科 哲 氏

14:40-15:20 Web技術によるページ組版とVivliostyle

<一つの原稿からPDFとEPUBを生成>

一般社団法人ビブリオスタイル 業務執行役員 小形 克宏 氏

15:20-16:10 電子ジャーナルとXML組版・生成AI活用

中西印刷株式会社 中西 明日輝 氏

<要項> [本セミナーの詳しいご案内と申込みはウェブサイトでも [www.jagat.or.jp](http://www.jagat.or.jp)]

日時：2025年1月17日(金) 14:00-16:10 定員50名 (定員になり次第、締切ります)

形式：Zoomによるオンラインセミナー方式

参加費：一般15,400円(税込)、JAGAT会員11,000円(税込) (受講要領をメール、請求書を郵送にて送付します)

留意点：下記参加者以外の視聴・録画・撮影・録音・複製と二次利用は一切禁止します。(法的措置の可能性あります)

申込み：必要事項を記入してFAXまたはメール ([pri@jagat.or.jp](mailto:pri@jagat.or.jp))にてお申込み下さい。

問合せ：支払い等の手続きについて TEL 03-5385-7185 内容について：03-3384-3113

<参加申込書> 「XML・CSS組版の動向と生成AI活用」 FAX：03-3384-3216 No. 101520310

貴社名				TEL :
所在地		〒		FAX :
参加者	氏名	参加者1	参加者2	参加者3
	部門役職名			
	E-mail			
	受講方法	オンライン	オンライン	オンライン
参加費		一般 15,400円・JAGAT会員 11,000円 × 名 = 円		