

第 章 プレスリリースに見るビジネス機器の技術動向

3 注目技術

技術調査小委員会

2005 年に発売された複写機およびプリンタに搭載された注目すべき技術について、それぞれ担当部門の方々に解説していただいた。お忙しいなかご協力いただいた皆様には感謝を申し上げます。

【注目技術の解説】

- (1) 消去可能トナー「e-blue」及び周辺技術：(株)東芝
- (2) タンデム方式カラープリンタ LS-C8026 の開発：京セラミタ(株)
- (3) a-Si 感光ドラムの使いこなし：キヤノン(株)
- (4) 2540dpi 液体现像システムとその応用：(株)東芝
- (5) カラー IH 定着器の加熱幅制御技術：パナソニックコミュニケーションズ(株)
- (6) 電子透かしプリントソリューション / 情報漏えい抑止：(株)日立製作所
- (7) PxP トナー：(株)リコー
- (8) 進行波電界によるトナー搬送を利用したした現像システム：シャープ(株)

【各社新製品リリースの参照ホームページアドレスの URL (2005.4 現在)】

キヤノン(株) (キヤノン販売(株))

<http://cweb.canon.jp/newsrelease/index.html>

(株)リコー

<http://www.rioh.co.jp/release/>

富士ゼロックス(株)

<http://www.fujixerox.co.jp/news/index.html>

セイコーエプソン(株)

<http://www.epson.jp/topics/>

シャープ(株)

<http://www.sharp.co.jp/corporate/news/index.html>

ブラザー工業(株)

http://www.brother.co.jp/jp/news2005/n_release05.html

コニカミノルタホールディングス(株)

<http://konicaminolta.jp/about/release/index.html>

京セラミタ(株)

<http://www.kyoceramita.co.jp/news/>

松下電器産業(株)

<http://panasonic.co.jp/corp/topics.html>

日本アイ・ビー・エム(株)

<http://www.ibm.com/news/jp/>

東芝テック(株)

<http://www.toshibatec.co.jp/release/pra2005j.htm>

禁無断転載

2005 年度
ビジネス機器関連技術調査報告書(“ -3”部)

発行 社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会
技術委員会 技術調査小委員会

〒105-0003 東京都港区西新橋 3 丁目 25 番 33 号
N P 御成門ビル 4 階
電話 03-5472-1101
FAX 03-5472-2511