



2008 年度
ビジネス機器関連技術調査報告書

2009 年 3 月

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

目次

はじめに

技術調査小委員会名簿

第 章 講演会

- 1 『高強度難燃性バイオマスプラスチックの応用展開』
富士ゼロックス(株) 画像形成材料開発本部 機能部材開発部 高木 誠一

第 章 現地調査

- 1 品川地区 POD ショールーム群
瀧本 清、豊吉 直樹、坂津 務(技術調査小委員会委員)
- 2 北九州エコタウン
立松 英樹、石井 洋、内海 一嘉、伊藤 真由子(技術調査小委員会委員)

第 章 2008 年ビジネス機器の技術動向

- 1 インクジェットの技術動向
伊藤 浩、内海 一嘉、坂津 務、豊吉 直樹、西原 雅宏、(技術調査小委員会委員)
- 2 電子写真の技術動向
石井 洋、上原 康博、谷 繁満、豊吉 直樹(技術調査小委員会委員)
- 3 その他方式の技術動向
豊吉 直樹、瀧本 清(技術調査小委員会委員)
- 4 2008 年発売機種一覧
豊吉 直樹(技術調査小委員会委員)

第 章 2008 年ビジネス機器を取り巻く環境

- 1 環境動向・セキュリティ動向・市場動向
伊藤 真由子、坂津 務、内海 一嘉、西原 雅宏、大平 忠(技術調査小委員会委員)

第 章 注目技術

- 1 全体の解説
西原 雅宏(技術調査小委員会委員)
- 2 EA-Eco トナーの開発
富士ゼロックス(株) 画形材開発本部 化成品開発部 二宮 正伸、大門 克己
- 3 カラー用フラッシュ定着技術の開発
富士ゼロックス(株) デバイス開発本部 マーケティングプラットフォーム開発部
戸野本 好弘、森 光広

- 4 再生デジタル複写機 imagio Neo603RC/753RC
（株）リコー MFP 事業本部 3R 推進センター 鈴木 健太郎
- 5 ソフトウェア大規模再利用の為の共通フレームワーク構築
（株）リコー MFP 事業本部 第三設計センター 森 勇仁、榎並 崇史
- 6 トナー内部材料分散観察の進化
キヤノン（株）材料プロセス開発センター 室長 河野 信明
- 7 高速モノクロ複合機の感光体及びプロセス設計技術
シャープ（株）ドキュメントシステム事業本部 副参事 中野 暢彦

あとがき