



2012 年度 ビジネス機器関連技術調査報告書

2013 年 4 月

一般社団法人 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Ⅰ章 講演会

- I-1 『電子書籍端末のオフィス業務での適用可能性の検討』
富士ゼロックス株式会社 柴田 博仁
- I-2 『触って楽しい！遊べる“視触覚ディスプレイ”』
首都大学東京システムデザイン研究科株式会社 串山 久美子

第Ⅱ章 現地調査

- II-1 とよたエコフルタウン
豊吉 直樹（技術調査小委員会委員）
- II-2 京セラファインセラミック館
坂津 務（技術調査小委員会委員）
- II-3 オムロンコミュニケーションプラザ
坂津 務（技術調査小委員会委員）

第Ⅲ章 2012年ビジネス機器の技術動向

- III-1 drupa 2012に見る技術動向
豊吉 直樹、坂津 務（技術調査小委員会委員）
- III-2 プロダクションプリンティングの技術動向
豊吉 直樹、坂津 務（技術調査小委員会委員）
- III-3 オフィス機器の技術動向
長尾 大典、杉本 勉、（技術調査小委員会委員）
- III-4 産業用プリンターの技術動向
渡辺 督、西原 雅宏（技術調査小委員会委員）
- III-5 2012年発売機種一覧表
西原 雅宏、豊吉 直樹、坂津 務、渡辺 督、長尾 大典、杉本 勉、福持 陽士
（技術調査小委員会委員）

第Ⅳ章 注目技術

- IV-1 カラーオンデマンド定着装置における高速・高耐久化技術
（採用機種：キヤノン image RUNNER ADVANCE C5051 シリーズ）
キヤノン株式会社 映像事務機デバイス技術開発センター・室長 林 康弘
- IV-2 定着過程のカールメカニズムとその予測方法

株式会社リコー 研究開発本部 基盤技術開発センター MEA 技術開発室
大原 俊一、羽山 裕子

九州工業大学 大学院工学研究院 谷川 洋文、鶴田 隆治

IV-3 二層構成を有する高信頼クリーニングブレードの開発

富士ゼロックス株式会社 デバイス開発本部

次世代マーケティングプラットフォーム開発部 小島 紀章、重崎 聡

IV-4 多段磁気ブラシ現像における均一性の向上因子

コニカミノルタ株式会社 PP 製品開発センター

服部 好弘，板垣 整子，峯岸 なつ子，齋藤 裕行

おわりに