

## はじめに

この度の東日本大震災により被災されました方々に、心よりお見舞い申し上げます。被災地が一日も早く復興することを心よりお祈り申し上げます。

技術調査小委員会は、協会事業に関連する技術調査を主な業務としており、本年度も昨年同様に「当産業協会会員各社の大きなビジネス領域を占める画像技術とそれを取り巻くハードウェア・ソフトウェア技術に関する先端技術の調査・検討を行ない、広く会員各社に紹介し、技術の向上に寄与する。」ことを基本方針として活動をおこないました。その中で、特に環境とソフトウェアに注目し活動を行ないました。本報告書では、その活動を報告します。

本年度は、講演会を1件、現地調査を3件実施しました。

講演会としては、昨今、複合機にソフトウェアで付加価値を付ける仕組みとして、アプリケーションプラットフォームという仕組みが各社より提案されているが、その中でも他社とは少し違ったユニークなプラットフォームである **App2Me** のご講演をリコー様にお願いました。皆様の関心も非常に高く、大変多くの方の参加がありました。

現地調査としては、広く先端技術に触れるということを目的とし、NTT武蔵野研究所様と産総研サイエンスつくば様の見学会を実施しました。また、環境という観点から、紙資源の再利用を考える目的で、王子製紙富士工場様の見学会を実施しました。どれもとても有益な情報を得ることができ、参加された方々の今後のお役には十分立てたのではないかと考えております

2010年ビジネス機器の技術動向については、昨年度と同じくインクジェットと電子写真の技術動向をまとめ、本年度はさらにソフトウェアソリューション関連の動向をまとめました。

注目技術については、本年度に発表された各社技術の中から、5件の技術解説を掲載いたしました。

本年度の報告書も、例年通りPDFによる電子文書での配布といたしました。会員各社の皆様に広くご活用いただき、今後の会員各社の更なる発展に寄与できれば幸いです。

最後に、お忙しい中活動にご協力いただいた、会員各社、講演会講師の皆様、現地調査の関係の皆様、注目技術の執筆者の皆様、ならびに当小委員会委員、事務局の皆様には、心より感謝申し上げます。

2011年5月

技術委員会 技術調査小委員会  
委員長 西原 雅宏

禁 無 断 転 載

2010 年度「ビジネス機器関連技術調査報告書」“はじめに”部

発行 2011 年 5 月

社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会 (JBMIA)

技術委員会 技術調査小委員会

〒105-0003 東京都港区西新橋三丁目 25 番 33 号 NP 御成門ビル

電話 03-5472-1101(代表) / FAX 03-5472-2511