

## はじめに

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

昨年度は、プリンティング市場の中でも成長が著しく、今後も大きく成長が期待される市場として注目を集める POD (Print On Demand) 関連を取り上げましたが、本年度も昨年同様にこの POD 関連の技術動向に注目しました。特に本年度は 4 年に一度開催される世界最大の国際総合印刷見本市である DRUPA が開催されたこともあり、この POD 関連においても新しいプリンティング技術の進化が見られました。今後も継続的にこの分野の調査はおこなっていきたいと思っております。また、本年度は環境問題についても注目をいたしました。現代社会において最も注目されている問題であり、当業界においても地球環境に配慮した製品開発は必須になってきています。

このようなことから、POD 関連として現地調査を 1 件、環境問題関連として講演会を 1 件、現地調査を 1 件実施いたしました。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十分立てたのではないかと考えております。

技術動向については、本年度は例年と少し視点を変え、記録技術で分類し、より技術に注目した形式でまとめてみました。また、新たにビジネス機器を取り巻く環境というかたちで市場動向などもまとめてみました。

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、いくつかの技術解説を掲載いたしました。

ご存知のように本年度後半からの世界同時不況により、厳しい経済状況が続いています。しかし、このような状況の時こそ、新しい技術開発をおこなうことで、新たな価値をお客様に提供し、それによって新たな需要を生み出し、それがこの不況を乗り越えることに繋がっていくものと思われまます。本年度の報告書も、例年通り PDF による電子文書での配布のみといたしました。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。

2009 年 3 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

2008 年度「ビジネス機器関連技術調査報告書」“はじめに”部

発行 2009 年 3 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