

はじめに

技術調査小委員会は、会員各社の皆様のお役に立てる新しい注目技術及び動向を紹介していくことを目的とし活動をおこなっております。2007年度におきましても、「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・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、広く会員会社に紹介する。」ことを活動方針として活動をおこないました。

高性能化、高品質化、多機能化、さらに環境対応など、プリンティング技術はますます進化し続けています。特に高速印刷、高品質化により、従来は印刷機でおこなわれていた印刷をオンデマンドで実現するというPOD(Print On Demand)が、にわかに注目されるようになってきています。このPODは、小ロットの印刷物を作成するだけでなく、一枚一枚に異なる内容を印刷するバリエーション印刷技術により、One to Oneマーケティングという新しい価値も作り出しています。

このような背景から、本年度は講演会として、「PODビジネスとそれを支える技術」、「次世代のプロダクション・プリンティング～高速カラープリンティングとメール配送までの統合ワークフロー～」といったテーマで2件の講演会を実施し、現地調査として、大日本スクリーン製造(株)様の「ホワイトキャンバス洛西」の見学会を実施いたしました。また現地調査としては、例年通り広い視点での技術動向を調査する意味で、「NHK放送技術研究所」、「秋葉原ユビキタス実証実験スペース」の見学会を実施いたしました。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は十分立てたのではないかと考えております。

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。

2008年4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

2007 年度

事務機器関連技術調査報告書(“はじめに”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 3-25-33

NP 御成門ビル 4F

電話 03-5472-1101

FAX 03-5472-2511