

おわりに

本報告書は、2018年度のビジネス機械・情報システム産業協会（JBMA）技術委員会 技術調査専門委員会の調査活動をまとめたものです。

今年度の報告書の作成にあたり、当専門委員会で報告書の構成について協議した結果、昨年度の報告書の構成を踏襲して、電子写真方式、インクジェット方式といった記録方式別の構成に、その他の技術動向を加えた構成とし、プリンティング技術からビジネス機器・新規ビジネス展開までを捉えていく方針としました。

近年、ビジネス機器メーカー各社において新規事業参入の動きが活発であることから、関連する注目技術について、当委員会としても動向を注視しております。

今年度の報告書では、2つの注目技術について講演会を開催し、第I章にまとめております。1つ目は「5Gのネットワーク共有に関する動向とスマートオフィスへの応用に向けた実証試験」と題して、NICTの石津様からの講演で、5Gや無線通信の概要から応用技術の実証実験までを分かりやすく解説していただきました。2つ目は「ディープラーニングを用いた画像テキスト解析」と題して、電気通信大学の庄野教授より、AIやディープラーニングの基礎から、最新の研究成果までを分かりやすく講演していただきました。5G、AIとも様々な新規ビジネスへの応用が期待される技術であり、ビジネス機器やソリューションとしての活用のほか、新規事業参入の契機としても活用が期待されます。

講演会、現地調査活動、技術動向調査、新発売機種リスト、そして情報ポータルの一連の内容が会員の皆様の活動の助けになれば幸いと存じます。本報告書の内容につきまして、ご意見・ご要望などがございましたら、次年度の報告書の編集の参考とさせていただきますので、委員会まで声をお寄せください。

最後になりましたが、本報告書の発行に際し、ご講演を頂きました国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）の石津様、電気通信大学の庄野教授、現地調査での訪問にてお世話になりました皆様、本技術報告書の作成に尽力いただいた各社委員と事務局の方々に厚く御礼を申し上げます。

2019年6月

技術委員会 技術調査専門委員会
編集長 岩松 正

禁 無 断 転 載

2018年度「ビジネス機器関連技術調査報告書」“おわりに”部

発行 2019年6月

一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会 (JBMIA)

技術委員会 技術調査専門委員会

〒108-0073 東京都港区三田三丁目4番10号 リーラヒジリザカ7階

電話 03-6809-5010 (代表) / FAX 03-3451-1770