

おわりに

本報告書は、2019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。

報告書の構成について当委員会内で協議したのが、いわゆる新型コロナウイルス流行の前だったこともあり、例年通り、本報告書は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・新規ビジネス展開を捉えるようにしました。

また、第Ⅲ章の特集として「ビジネス機器企業とオフィスにおけるロボット活用事例」をまとめています。昨今、ロボットという言葉が頻りに耳にしますが、ひとくちにロボットと言っても、RPAのようなソフトウェア型もあれば、コミュニケーションロボット、さらにはドローンなどもあります。今回は思い切って、主に協働ロボットとAGV系に限定しましたが、やはりビジネス機器との直接的なコラボレーションは今のところなかなか難しいように見えました。しかしながらビジネス機器メーカー各社とも、なんらかの関連した取り組みはされており、昨今の新型コロナウイルス対応の状況などを踏まえると、ロボットによる省人化や自動化は、今後もますます重要になってくると考えられます。当委員会としても、他のロボット技術を含めて継続的に動向を注視していきたいと思っております。

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理化学研究所の水野先生、現地調査での訪問にてお世話になりました山形大学の酒井先生、他関係者の皆様、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。

2020年6月

技術委員会 技術調査専門委員会
編集長 渡辺 猛

禁 無 断 転 載

2019年度「ビジネス機器関連技術調査報告書」“おわりに”部

発行 2020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