



2024 年度 ビジネス機器関連技術調査報告書

2025 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
技術調査専門委員会

目次

はじめに

技術調査専門委員会名簿

第Ⅰ章 講演会

- I－1 「状態空間モデルを用いた印刷機器の用紙搬送状態判定システムの構築」
コニカミノルタ株式会社
プロフェッショナルプリント事業本部 開発統括部
EP 製品開発センター EP デバイス制御開発部
橘 優太
- I－2 「AI を巡るルールとガバナンスの最新動向」
スマートガバナンス株式会社代表取締役 CEO
京都大学法学研究科法政策共同研究センター特任教授
羽深 宏樹

第Ⅱ章 現地調査

- II－1 NHK 放送技術研究所 「技研公開 2024」見学
渡辺 猛、坂津 務、杉本 勉、山中 大樹、浦川 豊
(技術調査専門委員会委員)
- II－2 キヤノンエコテクノパーク 訪問報告
鈴木 崇 (技術調査専門委員会委員)

第Ⅲ章 2024 年度ビジネス機器の技術動向

- III－1 電子写真機器の技術動向
渡辺 猛、大平 忠 (技術調査専門委員会委員)
- III－2 インクジェット機器の技術動向
山中 大樹、浦川 豊 (技術調査専門委員会委員)
- III－3 各社環境への取り組み事例紹介
久保田 英正 (技術調査専門委員会委員)
- III－4 2024 年度発売機種一覧表
久保田 英正、浦川 豊、坂津 務、杉本 勉、大平 忠、
鈴木 崇、渡辺 猛、山中 大樹 (技術調査専門委員会委員)

第Ⅳ章 AI 関連の注目動向

- 坂津 務、杉本 勉 (技術調査専門委員会委員)

第Ⅴ章 情報ポータル（リンク集）

山中 大樹、渡辺 猛、坂津 務、杉本 勉、大平 忠、
鈴木 崇、浦川 豊、久保田 英正（技術調査専門委員会委員）

おわりに