



2023 年度  
ビジネス機器関連技術調査報告書

2024 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  
技術委員会 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 「圧着トナーの技術と展開」

富士フイルムビジネスイノベーション株式会社

材料技術開発統括グループ

北川 聡一郎

### I-2-1 「欧州・米国・中国のAI法規制動向について

---明確に後れを取った日本の現状」

渥美坂井法律事務所・外国法共同事業 パートナー弁護士

大阪大学招聘教授（社会技術共創研究センター）

三部 裕幸

### I-2-2 「AI法規制のない日本で必要となる企業の自主的対策

---4つのリスクと海外の現状を踏まえて何をすべきか」

渥美坂井法律事務所・外国法共同事業 パートナー弁護士

大阪大学招聘教授（社会技術共創研究センター）

三部 裕幸

## 第Ⅱ章 現地調査

### II-1 ATR オープンハウス 2023 見学

久保田 英正、渡辺 猛、坂津 務、杉本 勉、浦川 豊、

大平 忠、本山 栄一、山中 大樹（技術調査専門委員会委員）

### II-2 パナソニック エコテクノロジーセンター株式会社訪問報告

大平 忠（技術調査専門委員会委員）

## 第Ⅲ章 2023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 ビジネス機器関連メーカーの注目ソリューション

浦川 豊、本山 栄一、杉本 勉（技術調査専門委員会委員）

Ⅲ－４ 2023 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、  
本山 栄一、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、  
本山 栄一、浦川 豊、久保田 英正（技術調査専門委員会委員）

おわりに