



2021 年度
ビジネス機器関連技術調査報告書

2022 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 「複合機で実現するエッジ AI 開発事例」
京セラドキュメントソリューションズ株式会社
技術本部 ソフトウェア 2 統括技術部 AI 開発部 AI ソリューション開発 2 課
滝 浩介
- I-2 「植物と空気からできた新素材 PLAiR<プレアー>のご紹介」
株式会社リコー
リコーフューチャーズ PLAiR 事業センター
所長 山口 秀幸
- I-3 「可視光応答型光触媒材料」
シャープ株式会社
スマートビジネスソリューション事業本部 次世代技術開発センター
岡崎 真也

第 II 章 2021 年度ビジネス機器の技術動向

- II-1 ビジネス機器に関連した AI 活用事例紹介
本山 栄一、西原 雅宏、杉本 勉、坂津 務（技術調査専門委員会委員）
- II-2 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）
- II-3 インクジェット機器の技術動向
山中 大樹、岩松 正（技術調査専門委員会委員）
- II-4 2021 年度発売機種一覧表
岩松 正、西原 雅宏、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 III 章 情報ポータル（リンク集）

山中 大樹、西原 雅宏、坂津 務、杉本 勉、岩松 正
大平 忠、本山 栄一、渡辺 猛（技術調査専門委員会委員）

おわりに