

商談会（技術ニーズシート）
 案件 No. BZ22-020

セキュ
 リティ

RICOH
 imagine. change.

不可視印刷と可視化技術

想定のお客様
 協業パートナー様

- 印刷物の原本と複製印刷を区別して管理したいお客様
 (例：官公庁、地方自治体、経理・法務部門等)
- 印刷物の偽造防止を求めているお客様
 (例：チケット制作、流通ラベル、入退管理等)
- 不可視印刷と連携したソリューション開発会社様
- OCRソフト開発・システム開発会社様

顧客価値

- ①不可視印刷
 情報の埋め込みにより、簡易なセキュリティの実現。
- ②不可視印刷の可視化（スキャン）
 不可視情報判別により、不可視情報（QRコードなど）の検出を実現。

技術特長（強み）

不可視印刷

埋め込み画像（K）を印刷画像(CMY)で隠す技術



一般的なプリンタにて印刷可能

不可視印刷の可視化（スキャン）

	通常スキャン	不可視スキャン
宅配伝票		
OCR結果	23今。56月	234 5678

OCRにとって不要な情報を予め除去し、読取精度向上と処理高速化を実現

共創内容

- 不可視印刷と可視化技術の利用用途、市場性のご意見・アイデア
- 対象パートナー様との共同事業化検討

送付先：biz-saitama2022@sozo-saitama.or.jp

商談会（技術ニーズシート）
案件 **No. BZ22-020**