



平成18年9月22日

各 位

会 社 名 イメージ情報開発株式会社
代表者名 取締役社長 代永 衛
(コード番号 3803 大証ヘラクレス)
問合せ先
取締役経営管理本部長 玉山 英智
(TEL03-3503-0291)

共同研究開発の基本合意書締結についてのお知らせ

この度、当社と独立行政法人理化学研究所和田超分子科学研究室の間で非接触光書込み技術に関しまして、共同研究開発およびその事業化に関する基本合意書を締結いたしましたのでお知らせいたします。

非接触光書込み技術は、独立行政法人理化学研究所和田超分子科学研究室で開発され、半導体レーザーを用いて、リライト紙に非接触にて文字やバーコード、2次元コード等の書込みおよび追加書込みが可能で、書込み後にその一部または全消去を可能としたシステムです。

本技術は、ラベル、カード、伝票などへ応用する事により

- ① 配送作業、製品トレース作業時に必要な内容を多言語で読めるように媒体表面に非接触で書込みまたは消去できます。
- ② 履歴データ、食品トレースデータなどで必要な箇所での追加情報の書込みが可能となります。
- ③ 物と情報が一体の状態での非接触書込みおよび消去が可能です。
- ④ 1次元コードや2次元コード、RFタグと連動し同時処理が可能となります。
- ⑤ RFタグに文字、図形等の視認性を付与します。
- ⑥ 1次元コード、2次元コードのバックアップ機能を付加できます。

当社は従前より製造、流通業界でのシステム構築を手がけて参りましたが、今後も上記分野への参入を機に、来期以降のさらなる当社利益への寄与が期待されます。

以 上