

～機能性インクを使用した印刷ラベルによる偽造防止セキュアプラットフォームの研究開発～

委託先：シヤチハタ(株)

研究代表者：事業開発本部 水野 誠

研究期間：平成19年9月～平成23年3月

主な研究実施場所：愛知県稲沢市

研究成果：本研究開発は、製品・流通保障に関する情報セキュア基盤となる新技術製品として、偽造防止機能を印刷ラベルに与える認証システムである。通常の印刷工程による印刷ラベル個々が持つ印刷時の色特徴点を得ることが出来、データベースへの登録、また登録されたデータの検索・確認を行なうことにより、生産時から消費時までのトレーサビリティが可能となり、商品の生い立ちが確認出来る。低コストでの原本性保障が可能となることから、安心・安全な社会基盤の構築へつながる。

研究成果説明図：

