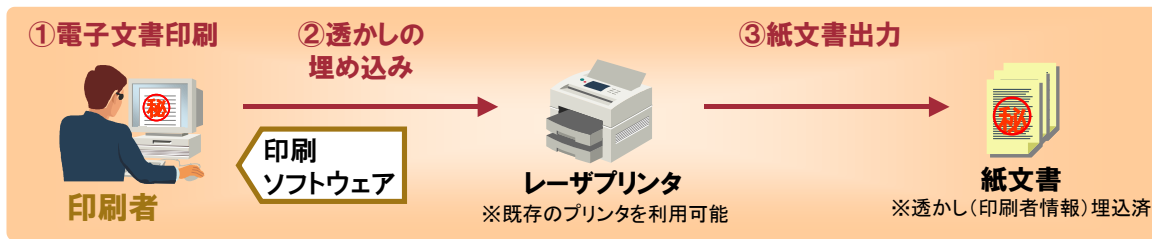


# 紙文書に対するトータルセキュリティソリューション

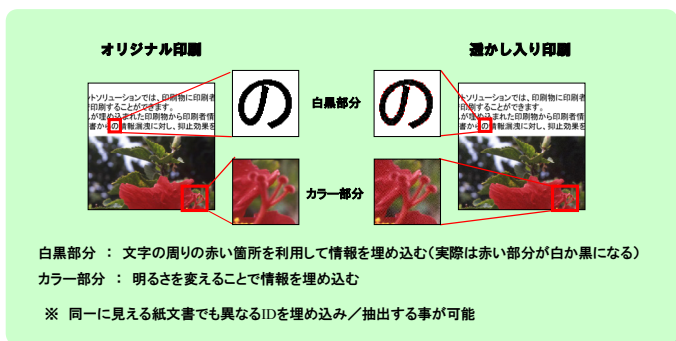
(株)日立製作所 / 楠 拓也・加瀬久美子



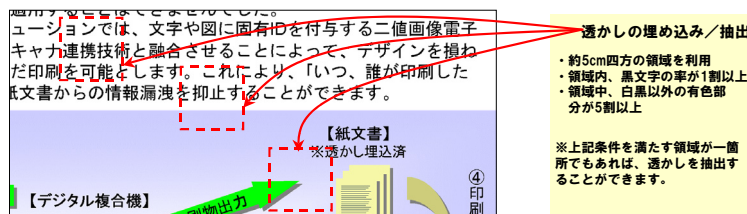
第 1 図 電子透かし印刷のフロー



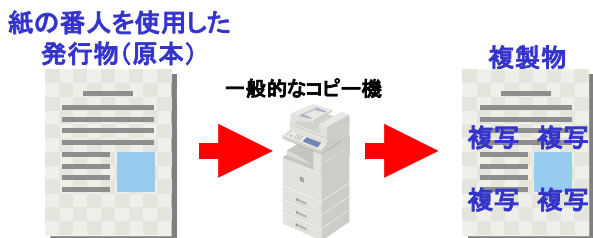
第 2 図 電子透かし検証のフロー



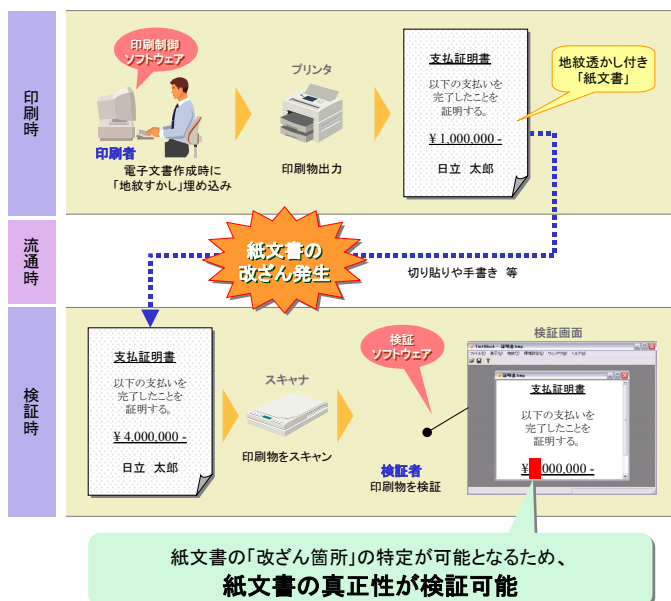
第 3 図 透かし埋め込みイメージ



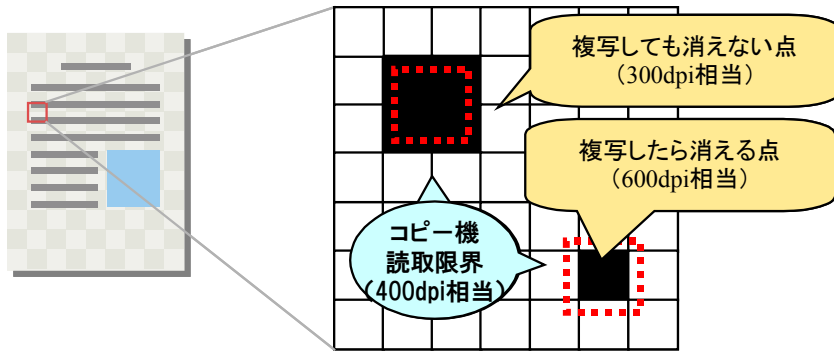
第 4 図 透かし埋め込み/抽出領域



第 5 図 利用イメージ(複写検知)

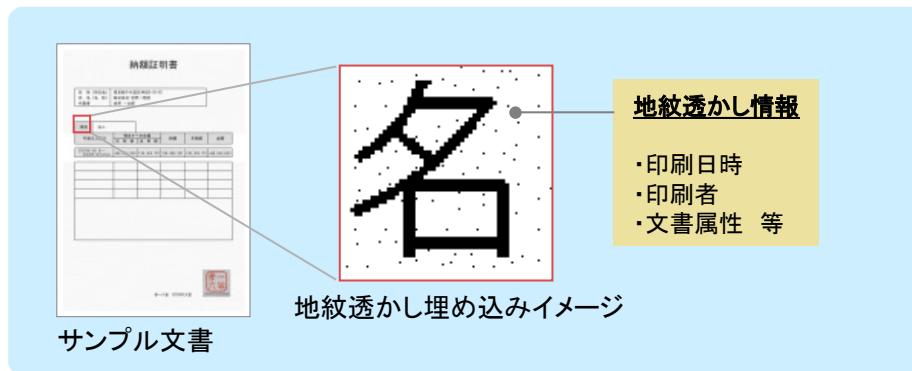


第 6 図 利用イメージ(偽造改ざん検知)

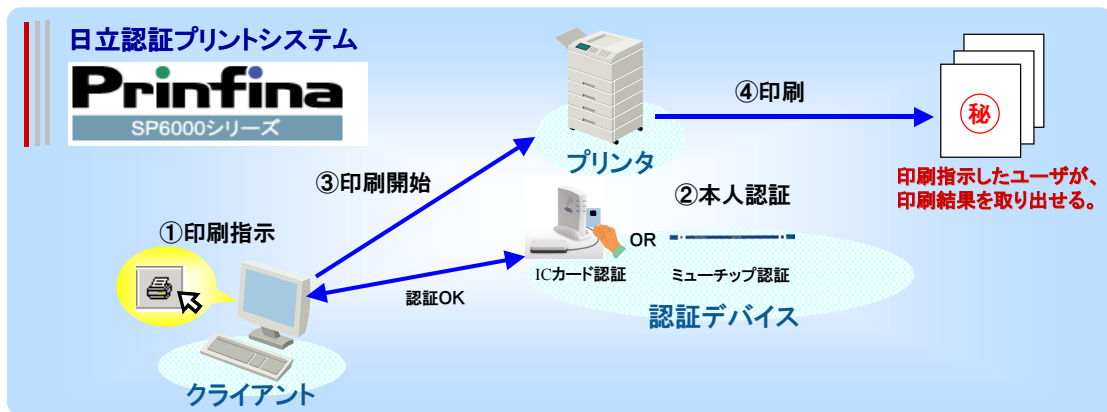


「消える点」と「消えない点」を適切に配置することにより、複製後に牽制模様を人に認識させる

第7図 地紋透かし技術概要(複製検知機能)



第8図 地紋透かし技術概要(偽造改ざん検知機能)



第9図 認証プリントシステム 利用イメージ