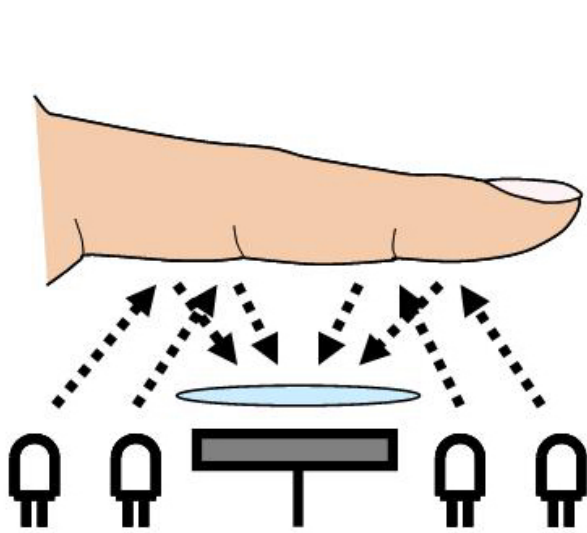


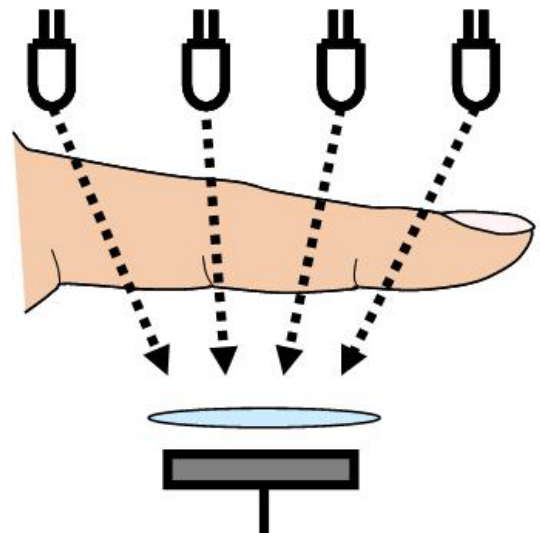
マルチモーダル指認証

指の指紋と静脈を用いた新しいバイオメトリクス認証技術の開発

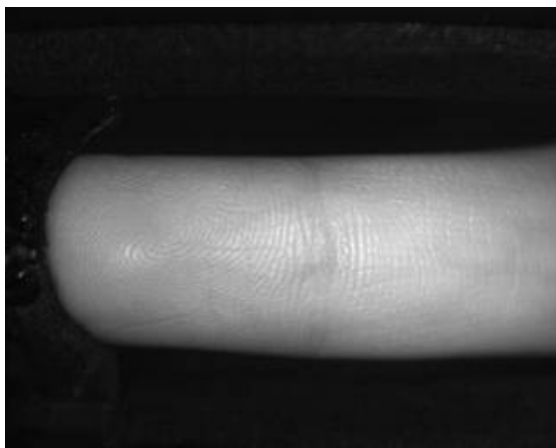
NEC/中村陽一・亀井俊男



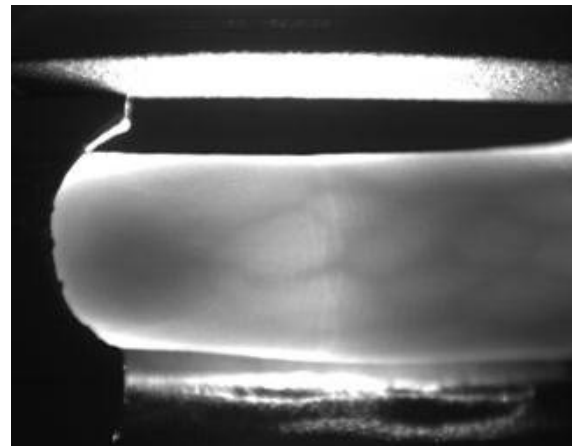
(a)反射光センシング



(b)透過光センシング

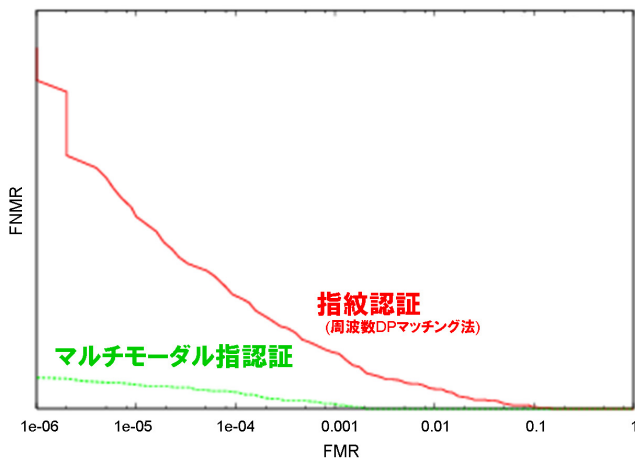


(c)反射光センシングによる指紋認証

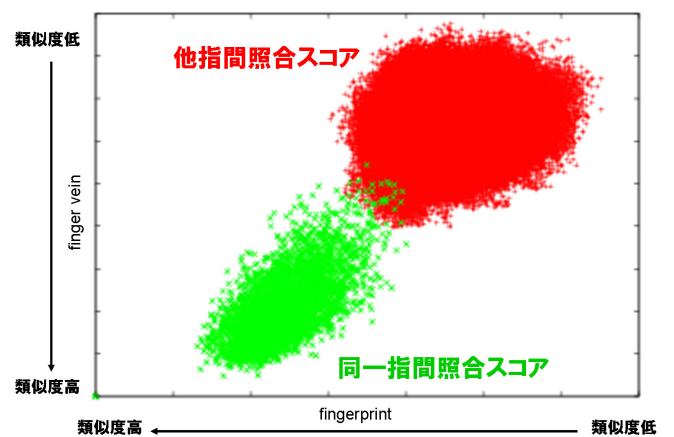


(d)透過光センシングによる静脈画像

第 2 図 センシング方式と取得画像例



第 5 図 ROC 曲線による比較



第 6 図 照合スコア分布による比較
(X: 同一指間の照合スコア、+: 他指間照合スコア)