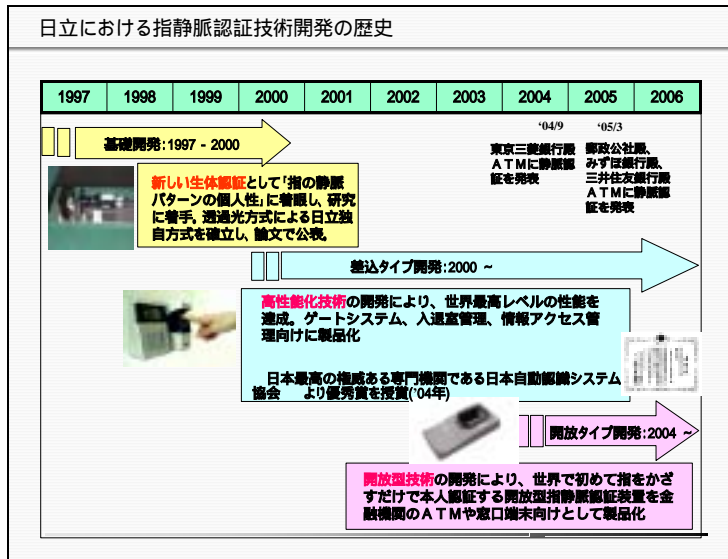


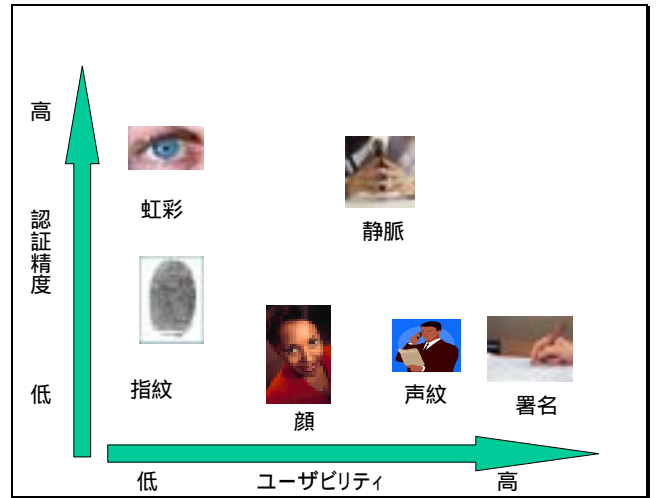
金融分野におけるバイOMETRICSの利用

(株)日立製作所 / 伊藤逸郎

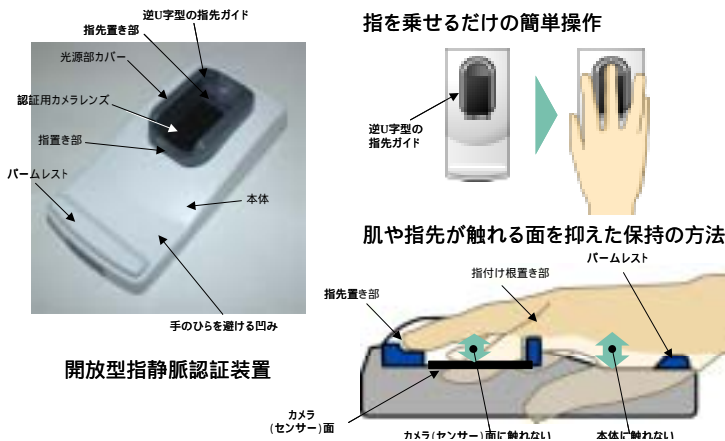
日立オムロンターミナルソリューションズ(株) / 里本勝弘・緒方日佐男・江 勝弘



第1図 日立における指静脈認証技術開発の歴史



第2図 各バイOMETRICS技術の比較



第3図 開放型指静脈認証装置



第4図 指静脈認証装置のATMへの搭載事例

顧客向け

盗まれた通帳、カード、暗証番号などによる不正取引を防止

営業店窓口

ATM

インターネットバンキング

顧客向け

貸金庫・夜間金庫の不正利用を防止

貸金庫・夜間金庫の入退出・開錠

社内向け

情報漏えいや内部不正を防止

システムへのログイン

重要施設の入退室

第2図 金融機関向け指静脈認証