２００３年１月２４日

資料５－２

今後研究を強化すべき項目

東京電機大学工学部教授
佐々木良一
sasaki@im.dendai.ac.jp

研究を強化すべき項目

（１）個人情報保護技術

(a)　個人情報のフロー制御の研究など直接的な対策技術

（b）PKIなどセキュリティ応用技術において個人情報が必要以上に他人に知られなくするような仕組み

（２）トータルシステムのリスク評価技術：特に安心を与えているが安全でないものの評価方法と対策方法（PKIにおいてクロスサイトスクリプティング脆弱性などのセキュリティホールがある場合）

（３）公開鍵暗号危殆化対応技術

（４）ヒューマンクリプト（人間とコンピュータをセキュリティの面から最適化する技術）の研究