目 次

日時 平成 10 年 10 月 29 日（木）13：30～18：00
30 日（金） 8：30～17：00

会場 ホテル・センチュリー21 広島

29 日：13：30～15：30

会場 A：Session 1A（暗号） 座長：松本勉（横挙国立大）

会場 B：Session 1B（電子透かし） 座長：渡辺創（奈良先端大）

29 日：15：50～16：50

会場 A：Session2A（アーキテクチャ）　座長：藤原 融（大阪大）

鍵演算をもつ BAN システムの構築

○多田充、岡本栄司（北陸先端大）

セキュリティシステム構築のための計画手順の提案

○織茂昌之、津原進、石田修一

IT セキュリティ・アーキテクチャの構築

○佐藤慶浩（日本ヒューレット・パッカード）

会場 B：Session 2B（電子商取引）　座長：満保雅浩（東北大）

電子商取引における時間に関わるセキュリティの一考察

○工藤退治（IBM）

電子銀行の内部犯罪に対する安全性評価

○宮崎真悟、櫻井幸一（九州大）

ID 証明書と属性証明書の併用によるアクセス制御方式

○川倉康嗣（東芝）

29 日：17：10～18：00

会場 AB：Session S1（特別講演）　座長：白石高義（広島修道大）

金庫のセキュリティ技術―金庫、入退室管理

清水寿夫氏（(株)熊平製作所東京本部トータルセキュリティエンジニアリング室室長）

30 日：8：30～9：30

会場 A：Session 3A（システム防御）　座長：松井甲子雄（防衛大）

絶滅までの期限を指定可能なコンピュータウィルス駆除手法

○千石靖、服部進実（金沢工大）、岡本栄司（北陸先端大）

電子原本管理システム「セキュアアーカイバ」

○黒田康嗣、蒲田順、岩瀬昭子、吉岡孝司、野田敏達、小野越夫（富士通）

IEEE1394 高速シリアルバスにおけるコンテンツ保護システム

○遠藤直樹（東芝）

会場 B：Session 3B（ネットワークセキュリティ I）　座長：岡本栄司（北陸先端大）

マルチキャスト通信上で VPN を構築する方法に関する検討

○朴美娘、渡辺晃、岡崎直宣（三菱）、井手口哲夫（愛知県立大）

ゼロ知識個人認証を用いたメッセージ転送プロトコルの設計

○佐藤信、阿部芳彦（岩手大）

30 日　9：50～11：10

会場 A：Session 4A（不正アクセス）　座長：永瀬宏（金沢工大）

アクセス権の無効化が容易なアクセス制御を実現するグループ署名

○中西透（岡山大）、藤原融（大阪大）

情報コンセントに接続された計算機に対する MAC アドレス／IP アドレスの偽造防止方法

○山井成良（岡山大）、石橋勇人、安倍広多、大西克美、松浦敏雄（大阪市立大）

インターネット上で与信された情報こ基づくアクセス制限方法について

○山本薫、山崎重一郎（九州システム情報技術研究所）、荒木啓二郎（九州大）、須賀祐治（九州システム情報技術研究所）

ログファイルの視覚化による不正侵入検知手法の提案

○高田哲司、小池英樹（電気通信大）

会場 B：Session 4B（ネットワークセキュリティ II）　座長：小松尚久（早稲田大）

多段ファイアウォール環境における VPN 管理方式の提案

藤山達也、寺田真敏、萱島信、荻野孝明、林隆範（日立）

XML 文書におけるデジタル署名

丸山宏、浦本直彦、田村健人（IBM）

Java バッケージシステムのセキュリティ

児島尚（東京工大）、丸山宏（IBM）

一時的なデジタル証明書による権限委譲

○神谷耕史（東京工大）、丸山宏（IBM）

30 日：11：30～12：20

会場 AB：Session S2（特別講演）　座長∴佐々木良一（日立）

Concept experiences, and projects in E-commerce related Security in Europe

Dr. Guenter Mueller（Prof. of Freiburg University）

30 日：13:20～15:20

会場 A：Session 5A（個人識別・認証）　座長：山田貢己（東芝）

指紋による IC カード持ち主認証システムの開発

○三村昌弘、磯部義明、瀬戸洋一（日立）

順序付き多重署名方式

○吉藤右子（北陸先端大）、Mike Burmester（Univ. of London）、
土井洋（岡山大）、満保雅浩（東北大）、
多田充、岡本栄司（北陸先端大）

インターネット上の求人／求職マッチングシステムにおける登録情報の与信方法について

○山崎重一郎、山本薫（ISIT）、宮川祥子、金子郁容（慶応大）、
荒木啓二郎（九州大）、須賀祐治（九州システム情報技術研究所）

CELP 方式を用いたテキスト提示型話者照合方式

○茂垣武文、小松尚久（早稲田大）

複数の検証者による利用者の認証

○久保田浩実、松本勉（横浜国大）

キーボードの入力特徴を用いた個人識別

○面和成、岡本栄司（北陸先端大）

会場 B：Session 5B（ネットワークセキュリティ Ⅲ）　座長：寺田真敏（日立）

SSL による TCP/IP Tunneling

○片桐祥宣（東京工大）、丸山宏（IBM）

SSL の性能測定と高速化に関する研究

○櫛間英樹（東京工大）、丸山宏（IBM）

安全なデジタル音楽コンテンツ統合システム

○宇田隆哉、砂田智、井上亮文、重野寛、松下温（慶応大）

ポータブルセキュア WWW アクセス制御システム

○小林信博、田中学、大澤尚、鈴木博（三菱）

利用者登録の不要な匿名オークション

○菊池浩明、中西祥八郎（東海大）

電子公証システムの証明技術

○中原慎一、橋本正一（NTT）

30 日：15：40～17：00

会場 A：Session 6A（ソフトウェア保護・プライバシー保護）　座長：岩村恵市（キヤノン）

スマートカードを利用したデータハイディングにおけるメッセージ抽出法

○沼尾雅之（IBM）

マルチメディアの著作権情報の定義、保護、伝達について

○喜多村政贊（情報処理振興事業協会）、小松尚久（早稲田大）、
小鮒串彦、布施徹朗（ビクター）

付加情報を用いたコンテンツの利用管理

松本勉、○岡本克哉、井上大介（横浜国大）

ケーパビリテイ・カード：コミュニケーション指向のアクセス属性証明書

○大谷浩司、菅野博靖、光岡円、神田陽治（富士通）

会場 B；Session 6B（ネットワークセキュリティⅣ）　座長：中西透（岡山大）

電子公証システムにおける証明サービスとその構成法の提案

○橋本正一、中原慎一（NTT）

大規模イントラネット向け認証システム

○村田祐、竹内宏典（NTT）

ユーザの固有情報を 3 つ用いた個人認証および鍵交換のプロトコル

○宮田英紀、田中猛彦、楫勇一（奈良先端大）

アクセス回数評価の一手法

○吉田真紀、藤原融（大阪大）