

タイトル

### 京都大学における認証基盤とIC身分証等の運用から得られた知見

Knowledge obtained from Management of Authentication Infrastructure and Smart Identification Cards at Kyoto University

#### 概要

京都大学では学生および教職員それぞれに対するシングルサインオン(SSO)認証システムを導入し、学生証や職員証などのICカード化を行いました。これらのIC身分証は建物の入退管理や、京都大学生協での電子マネーの利用、イベント等の出欠管理をはじめ、SSOシステムと連携した個人認証機能も実現しています。

2010年2月から約3万5千枚のIC身分証を配布して、約9ヶ月間の運用から得られた知見を紹介します。



導入したIC身分証等の券面

URL

#### 産業界への展開例・適用分野

- ・適用分野：教育機関，地方公共団体，医療機関など電子化が急速に進展している分野
- ・プロダクト：認証と認可，電子証明書，高セキュリティ化対応ソリューション
- ・効果：電子業務の利用促進，セキュリティインシデント予防，投資抑制，ブランド維持

#### 研究者

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	古村 隆明	学術情報メディアセンター	経営情報システム研究分野	特定准教授
	永井 靖浩	学術情報メディアセンター	経営情報システム研究分野	教授
	針木 剛	情報環境機構	統合認証センター	技術職員