

ユビキタス(電子タグ)WG 技術課題提案

- (1) ユビキタス(電子タグ)領域における強化すべき技術課題
- (2) ユビキタス(電子タグ)Pjの運用指針
- (3) ユビキタス(電子タグ) WGメンバからのアンケート結果

座長 齊藤忠夫
2006年1月24日

(1)ユビキタス(電子タグ)領域における強化すべき技術課題

生活者 価値創造	サービス統合(自律Agent, SemanticWeb) トレーサビリティ、行動支援 高conformity,信頼性・利便性	ユビキタスセキュリティ基盤構築	<ul style="list-style-type: none"> ・プライバシーとセキュリティのTrade Off ・Global AAA ・タグ情報漏洩防止
状況認識・ 適応ミドル ウェア開発	状況判断一技術、記述、		
ユビキタス 志向ネット 開発	Overlay Networking指向のNGN structured P2P、センサーネットワーク アドホック、スケーラブル、高度無線		
先進ユビキタス デバイス開発	Reconfigurable R/W, 超省電力, 安価・簡便 R/W確度改善、センス分野拡大一分野拡大 Wearable Sensor, 無意識I/O,組み込みsw		

(2)ユビキタス(電子タグ)Pjの運用指針

先進要素技術の選択的開発(2ページ)

融合領域; NGN、情報家電、SCM, e-life

標準化; ISO, ITU, IEEE, IETF, OMA, W3C 標準化

**将来視点; 自己増殖・自律系(複雑系アプローチ、スケールフリー)
システムの設計技術確立**