

テクノ 編集局



A black and white cartoon illustration at the bottom of the page shows two men in business suits running away from a camera. The man on the left is carrying a briefcase and has sweat drops above his head, indicating he is being chased. The man on the right is holding a camera and is also sweating. There are several five-pointed stars scattered around them.

についても携帯情報端末（PDA）型や携帯電話型、腕時計型など多様な製品が試作されている。

特定の業務やモノの種類でコード体系を取り決め、効率的管理を実現する技術はすでにあるが、コードを取り決める標準化作業などに手間取るケースもある。一方、ユビキタスIDは、モノや場所に対して個別にユーロードを付け

2006年から東京都は国土交通省と連携し、「東京ユビキタス計画・銀座」と銘打った実証実験を始めた。銀座通り自交差点を中心に銀座通アで、街灯や植え込み、地下鉄構内の天井などに計600個のユーロードを設置。利用者がUICを貸し出して、施設・店舗情報、観光ガイド、各スポットの歴史情報、目的地

፳፻፲፭

場所・モノ どこでも識別番号

利用者にその場で必要情報

への道案内サービスなどを提供する。
同シグノフラン、高令有
海外にも出願中。この特許
を使えば、盗んだクレジット
カードも見分けられる。

同じマンション上で、高齢者や視覚障害者向けの歩行支援サービスの実験も実施。目的地までリレー式に道案内情報を自動提供する仕組み。「『実用化に向けて頑張つて』と励ましの言葉をいたしました」と東京都都市整備局総務部調整担当課長の飯塚則之さんが話すように、一定の評価を得ているようだ。東京ユビキタス計画・銀座では、エリア拡大などを視野に入れ、10年度も実験を続ける。

ロードで他人が現金を手に出さずする場合、カードの使用者と本来の持ち主の位置情報を照合し、いまカードの報酬と使っているのは本人ではないと判断できる。個人情報の漏洩を防ぐためには、位置個人認証のセキュリティシステムも夢ではない。

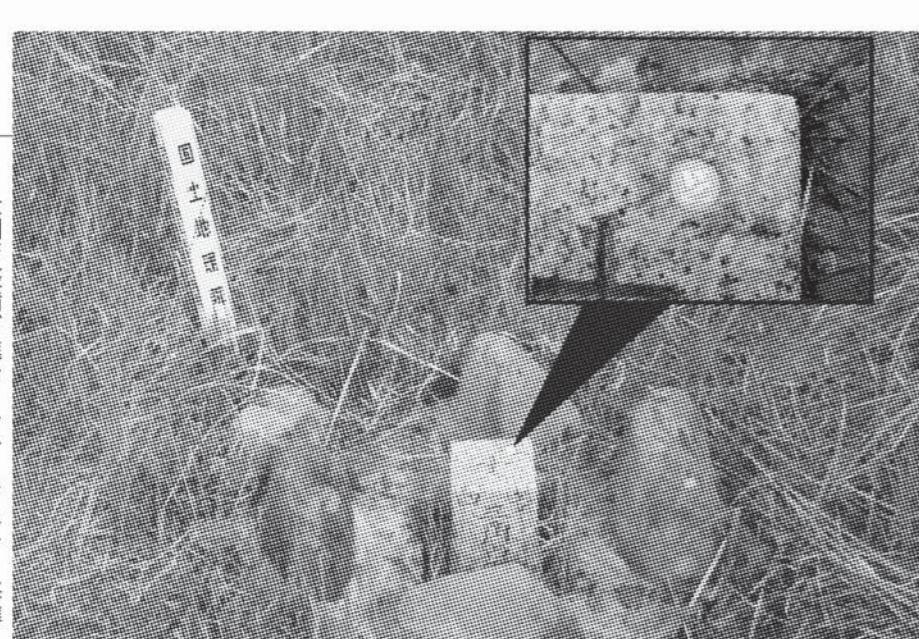
すでに国内の大手IT企業が同社にアプローチしているほか、展示会を通して多くの業者が関心を示すなど、今後は多くの実験が実現する可能性がある。

ユビキタスIDを活用して新ビジネスの立ち上げを目指すベンチャーもある。セキュリティービジネスに注目したのが、04年設立のIHC（東京都千代田区）だ。

元銀行マンで社長の林均さんは、位置情報と組み合わせて個人認証などを行う複数のビジネスモデル特許を持ち、

国や自治体、ベンチャー業まで注目が広がるユビキタスID技術。どんなサービスが実用化していくのか、待が高まっている。

物品管理・歩行支援・基準点に



全国で整備が進むインテリジェント其点。—Cタグに場所情報コード（ユーフォード）、緯度、経度、標高が記録され、測定作業の効率化に役立てられる（国土地理院のホームページより）

A black and white photograph showing a large, dark, irregular object, possibly a piece of debris or a damaged item, resting on a textured surface. The object has a prominent triangular shape pointing downwards. In the background, there are some vertical structures and a small, light-colored rectangular object on the left.

必要情報

普及には利用者視点が不可欠

東京ユビキタス計画・銀座の実験サービスを体験した。UCを片手に銀座通りを歩くと自動的に周辺情報が送られてくる。音声ガイダンスで目の前に見える飲食店について「現存する最古のビアホールです」などと解説してくれる。百貨店の前に立つとイベントやヤールの情報が端末に表示された。

初めて訪れる観光地で建物や史跡などに興味をそそられることは多い。そんな時、簡単に情報を取得できれば便利だろう。イベント情報をクーポンサービスなどと組み合わせれば、小売店や飲食店にとって有力な販賣促進ツールになる可能性もある。

て有力な販売促進ツールになる可能性もある。ただ利用者からは「UCが使いづらい」「不要な情報まで送られてくる」など課題を指摘する声もある。実用化に際しては、利用者が本当に必要としているサービスは何なのかを見極める作業が不可欠だ。

取材ノート



東京・銀座でお店の情報を
たり、道案内をしてくれる
タスクミニケータ端末