

ユビキタス ID センター



# ユビキタスIDセンター

## ■ユビキタスID技術

電子タグやバーコードを身の回りの様々なものに埋め込み、そこに格納されている情報を自動認識して行う、より高度な情報サービスや環境制御を提供する情報技術がユビキタスID技術です。

## ■ユビキタスIDセンター

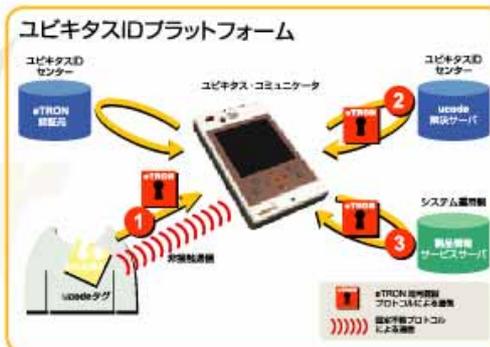
2003年3月、こうしたユビキタスID技術を実現するための中核機関として設立されました。

主な活動は以下のとおりです。

- ①ユビキタスID技術の研究開発、実験、運用
- ②ユビキタスID空間の割り当て
- ③ucode (ユビキタスID) 解決データベースの運用
- ④eTRON 認証局の運用

## ■「モノ」ひとつひとつに固有のID

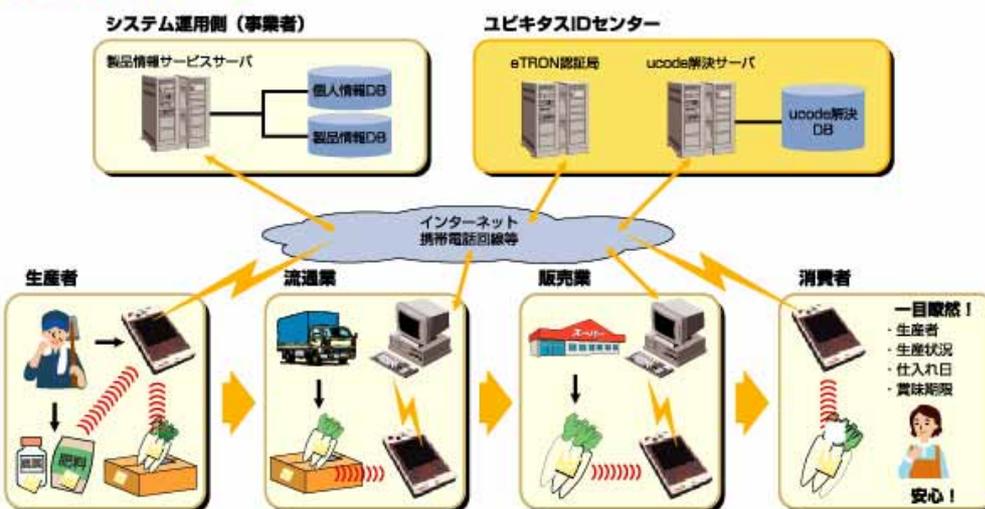
「モノ」ひとつひとつに対して固有の番号を付ける—これをucodeと呼びます。



## ■ユビキタスIDプラットフォーム

「モノ」の情報は、ユビキタスIDセンターが提供するucode解決プロトコルによって、リアルタイムに活用できます。また、データ通信に際しeTRON認証を行うことで、高セキュリティなシステムを実現します。

## ■システムイメージ



ucodeで管理された情報によって一貫したトレーサビリティを確保できます。

ユビキタスIDセンター URL: <http://uidcenter.org/> E-mail: [uid-office@uidcenter.org](mailto:uid-office@uidcenter.org)

Copyright©2003-2004 T-Engine Forum / Ubiquitous ID Center