

---

# ユビキタス研究を 支える背景

---

# YRPユビキタスネット ワーキング研究所

&

# T-Engineフォーラム

# T-Kernel

組み込みシステムの基盤の  
完全オープン化

# ユビキタスID

物品、場所、状況などさまざまなモノ  
を個別識別する基盤のオープン化

## ユビキタスを支える組織

T-Engineフォーラム  
ユビキタスIDセンター  
発足当初**22**組織 (2002年6月)



現在約**500**組織

世界最大の「組込み」、「リアルタイム」、  
「ユビキタス」の企業フォーラムに

## 幹事会員

イーソル株式会社

株式会社サトー

日本電気株式会社

日本マイクロソフト株式会社

パーソナルメディア株式会社

株式会社日立製作所

株式会社日立超LSIシステムズ

富士通株式会社

富士通セミコンダクター株式会社

フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン株式会社

株式会社横須賀テレコムリサーチパーク

ルネサスエレクトロニクス株式会社

# 国際展開

韓国・中国・シンガポール・タイ・ベトナム・台湾・オーストラリア



**多様な企業・民間団体・  
省庁を結んでの  
多様な**応用・実証実験****



**自律移動支援プロジェクト**  
**食品トレーサビリティプロジェクト**  
**農薬ナビ**  
**薬品トレーサビリティプロジェクト**  
**ユビキタス医療プロジェクト**  
**電脳住宅PAPI**  
**青果物物流実験**  
**倉庫内自動位置管理**  
**コピー機トナーの物流効率化実験**

：

**さらには、会社や業界を超えたバリューチェーンの形成へ**

原材料、生産、流通、利用から廃棄、リユース、リサイクルまで