

# エンジニア系31職種から探す

派遣 atmarkIT

@IT > NewsInsight > キーマンは村井教授か、ICタグ関連組織を整理する

## キーマンは村井教授か、ICタグ関連組織を整理する

2004/10/29

次世代のバーコードシステムとして期待されている無線ICタグ(RFID)。経済産業省が主導し、さまざまな業界で実証実験が行われるなど本格普及も近いとされている。普及に伴って、国内の関連業界団体や研究機関が増えてきた。しかし、これら無線ICタグ関連の組織は母体が重なっていたり、名称が似ているなど分かりにくい面がある。10月28日に開催されたイベント「EPC RFID FORUM 技術委員会 Auto-ID ラボ リサーチ・ミーティング」での講演を基に相関関係を整理したい。

無線ICタグ関連の研究が始まったのは1999年。マサチューセッツ工科大学(MIT)が始めた。次世代のバーコードシステムを開発するのが目的で、研究を統括する組織として「オートIDセンター」が設立された。その後、無線ICタグの研究開発は世界に広がり、2000年には英ケンブリッジ大学、2001年には豪アデレード大学で研究がスタート。日本でも2003年に「オートIDセンター・ジャパン」が慶応大に設立され、慶應義塾大学の村井純教授が所長に就任した。



慶応大の村井純教授。無線ICタグ関連組織の代表を数多く務める“キーマン”

無線ICタグ関連の組織が増えたのは2003年。欧米で実証実験が頻繁に行われ、実ビジネスでの利用が本格的に模索され始めた時期だ。2003年9月、オートIDセンターが、商品の流通コードに関する国際機関「国際EAN協会」と、米国の流通コード管理団体「Uniformed Code Council」(UCC)が共同で設立する非営利の新組織「EPCグローバル」に、オートIDセンターの開発成果を譲渡すると発表した。新組織のEPCグローバルは、さまざまな商業団体と協力し無線ICタグの利用を促進すると同時に、無線ICタグ用流通コードの管理や、無線ICタグの技術的な標準化を行う。

国内では2004年1月、流通システム開発センター内に「EPCグローバル・ジャパン」が設立された。国内企業のEPCグローバルへの参加の促進や、新たに開発する無線ICタグを使った流通システム「EPCネットワーク」の利用権の管理などを行う。無線ICタグに興味を持つ企業に対する情報提供や実証実験の支援なども行う。流通システム開発センター 専務理事の坂井宏氏によるとEPCグローバル・ジャパンのメンバー企業は19社。EPCグローバルの参加企業は北米が359社で全体の75%を占めている。全世界では478社が参加する。

一方、EPCグローバルは、旧オートIDセンターの研究成果を移管する形でMITやケンブリッジ、慶応大など世界の6大学に「オートIDラボ」を設置した。慶応大の村井教授がオートIDラボの共同議長を務める。村井教授はオートIDラボの国内組織、「オートIDラボ・ジャパン」でも所長を務める。村井教授はイベントで、「いかにビジネスに貢献できるか。そして無線ICタグに関する社会的なコンセンサスづくり、法整備への助言なども大学の研究機関の責任になる」と述べた。村井教授はまた、6大学が協調して無線ICタグの研究開発を行うことの重要性を指摘し、「ラボ間のネットワークづくりに力を入れてきた。グローバルな研究内容をお互いに連携させ、協調作業ができる体制が整ったというのがポイント」と説明した。


# NewsInsight

**@IT FYI**


@IT [FYI] は、株式会社アットマーク・アイティがITリーディング企業と協業して発信する記事/サービスなどの広告企画の総称です。ぜひ@IT [FYI]のインデックスページをご覧ください。


ゲストさん、こんにちは

[ログインする](#) | [ヘルプ](#)

 [プリンタ用表示](#)

 [リンクをメール](#)

 [会議室を見る/書く](#)

 [keep&pointで保存](#)

### NewsInsight Headlines

- ・キーマンは村井教授か、ICタグ関連組織を整理する
- ・国産業務ソフト「弥生」に初のネットワーク対応版
- ・企業モバイルを促進か、インテリシクが新製品
- ・J2EEパフォーマンス監視は次のステージへ、Wily
- ・「開発者の仕事はなくなる」、ASP.NET 2.0の進む道
- ・アタッチメイトがPCのパッチ適用サービスを強化
- ・国内IAサーバ市場は2ケタ成長を維持、ガートナー

[ニュース一覧へ](#) ➔

お勧め求人情報 -PR-

■えっ、今より高待遇！？ IT系で高時給&スキルアップ

大手シンクタンク関連企業へ転職のチャンス！

## @IT:キーマンは村井教授か、ICタグ関連組織を整理する

国内ではさらに無線ICタグ関連の組織が生まれた。2004年7月、オートIDラボ・ジャパンと電子商取引推進協議会 (ECOM)、EPCグローバル・ジャパンが共同で新組織「EPC RFID FORUM」を設立した。設立の目的は無線ICタグが適切に導入されるようにビジネス面、技術面でさまざまな検討を行うこととなっている。EPC RFID FORUMの代表幹事は4人。村井教授も代表幹事の1人となっている。村井教授は、無線ICタグのキーマンといえるだろう。

(編集局 垣内郁栄)

## [関連リンク]

- ▶ [EPCグローバル](#)
- ▶ [EPCグローバル・ジャパン\(流通システム開発センター\)](#)
- ▶ [オートIDラボ・ジャパン](#)
- ▶ [EPC RFID FORUM](#)

## [関連記事]

- ▶ [SAPがRFID対応製品、海外は実績豊富だが国内は? \(@ITNews\)](#)
- ▶ ["先駆者"サンがRFIDに本腰、開発センターを本社に開設 \(@ITNews\)](#)
- ▶ [「ICタグはタテ、ヨコ、ナナメの連携で」、村井純氏 \(@ITNews\)](#)
- ▶ [「ユビキタスIDとオートIDは仲良し」坂村氏、村井氏が不仲否定 \(@ITNews\)](#)
- ▶ [標準化が進むICタグ、2005年には100万社が採用? \(@ITNews\)](#)

- PR -



【人材コンサルタントのひとこと】  
エンジニア35歳定年説。  
転職支援のプロが語る真実は?

【ピックアップ派遣情報】:2982件  
・インターネットアプリ構築  
・年齢不問:プログラマー

### スキルアップ -PR-

#### 📌 今週の人気講座ランキング

- 1位 [レガシーエンジニアのためのJava入門 '2004](#)
- 2位 [Struts\[によるWebアプリケーション開発](#)
- 3位 [UMLによるモデリング入門](#)  
[この講座をチェックする](#) →

### @ITクラブ -PR-

◆恒例@ITお楽しみ袋  
どーんと10名様にプレゼント中

[@ITクラブへ](#) →

### @IT FYI -PR-

◆大いなる誤解:SOAはWebサービスではない

◆データに基づき LinuxとWindowsの安全性を比較検証

◆■セミナー■11/27、飯田橋事例で学ぶ、転職の成功と失敗

◆Linuxは本当に安上がり? 本当のTCOを具体的に検証

◆見落としていませんか? 社内LANにおける脅威

◆物理インフラの脆弱性 あなたの会社は大丈夫?

◆運用管理面でWindowsとLinux+Sambaを比較する

◆Oracle 10g SE Oneで低予算案件にも対応

◆陳腐化する技術はITの宿命 重要なことはここで究める

◆Windowsサーバ 2003とLinux+Samba徹底比較

◆業界で求められるJava技術者3つのタイプとは?

◆シアトルマリナーズも「eTrust SCM」を導入

◆キャリアパスは、「職種名」でなく「仕事内容」で考える

◆【未踏ソフト開発PJ】開発者の“本音”を聞く

◆反復型開発プロセスの企画・運営のさじ加減

◆基幹システム構築現場が抱える悩みとは何か

◆物理インフラに必要な  
【転ばぬ先の杖】とは

[@IT FYIへ](#) →



■[NewsInsightのトップへ](#)

Copyright(c) 2000-2004 atmarkIT

著作権はアットマーク・アイティまたはその記事の筆者に属します

@ITに掲載されている記事や画像などの無断転載を禁止します

「アットマーク・アイティ」「@IT」「@IT自分戦略研究所」「@ITハイブックス」は、株式会社アットマーク・アイティの登録商標です

弊社へのご連絡は「[アットマーク・アイティへのお問い合わせ](#)」をご覧ください