

# CEATEC RFID Seminar 東京

日程 : 2005. 10. 04~10. 08

2005. 10. 04~10. 08: CEATEC (RFID Plaza)

2005. 10. 07 CEATEC RFID Seminar

2005年10月4日~8日の日程で、幕張メッセにてCEATEC (Combined Exhibition of Advanced Technologies) が開催された。2005年のCEATECは2004年と同様にRFIDプラザが開設され、RFIDに関する展示が1カ所に集められた。RFIDセミナーは10月7日に行われ、経済産業省、GS1 ジャパンと小生が参加した。







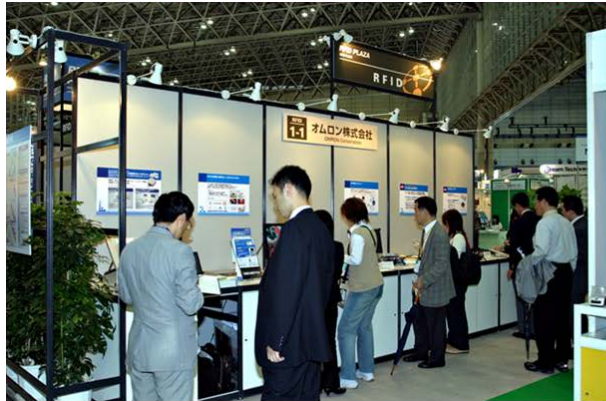
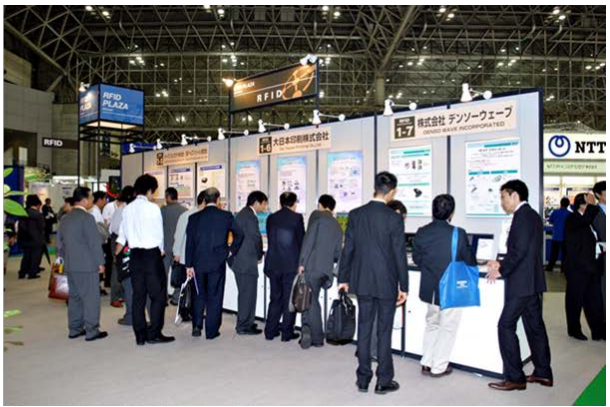
**Makuhari Messe**



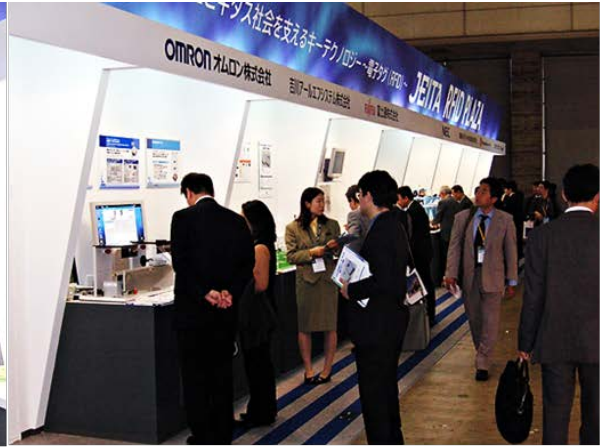
















発展するユビキタス社会。次が見える、明日が変わる。

DIGITAL  
NETWORK  
STAGE

ELECTRONIC  
COMPONENTS,  
DEVICES &  
INDUSTRIAL  
EQUIPMENT  
STAGE

CONFERENCE

Providing Image, Information and Communications

**CEATEC**  
JAPAN

シーテック ジャパン 2005  
**10.4 四 ▶ 8 日 幕張メッセ**

■開場時間

10/4(火)  
[12:00p.m. - 5:00p.m.]  
10/5(水) - 10/8(土)  
[10:00a.m. - 5:00p.m.]

■主催: CEATEC JAPAN 実施協議会

**JEITA** 社団法人 電子情報技術産業協会  
**CIAJ** 情報通信ネットワーク産業協会  
**JPSA** 社団法人 日本パーソナルコンピュータソフトウェア協会

入場事前登録受付中! >>> [www.ceatec.com](http://www.ceatec.com)



**TR-15 14:00～16:30 国際会議場 コンベンションホールB**

**[聴講予約受付中(無料)] [日英同時通訳付]**

### RFID(電子タグ)の最新動向

RFID(電子タグ)は、あらゆる産業において革命的な商物流の効率化や新たなサービスの創出をもたらす原動力であり、日本の産業界にとって国際力強化を図る絶好のチャンスをもたらすものです。本講演では、経済産の電子タグ普及に向けた戦略、GS1JapanのEPCglobalネットワークシム、ISO/IEC JTC1 SC31のRFID国際標準化動向等、今後の展望などわかりやすく解説します。

**【14:00～14:50】**



経済産業省  
商務情報政策局 情報経済課長  
加藤 洋一 氏

**【14:50～15:40】**



(財)流通システム開発センター  
電子タグ事業部 部長  
宮原 大和 氏

**【15:40～16:30】**



JEITA AIDC/ISO/IEC JTC1 SC31 自動認識及びデ-  
得技術標準化委員会 委員長  
株式会社 デンソーウエーブ 自動認識事業部 主幹  
柴田 彰 氏

## RFID (電子タグ) の最新動向

### 産業構造改革のための電子タグ普及戦略..... 1

経済産業省 商務情報政策局 情報経済課長

加藤 洋一 氏

### EPCglobal Network System の概要 .....25

(財) 流通システム開発センター 電子タグ事業部 部長

宮原 大和 氏

### RFID (電子タグ) の最新動向..... 47

JEITA AIDC/ISO/IEC JTC1 SC31 自動認識及びデータ取得技術標準化委員会 委員長  
株式会社 デンソーウエーブ 自動認識事業部 主幹

柴田 彰 氏

社団法人 電子情報技術産業協会



DENSO WAVE  
1

## RFIDの最新動向

### JTC1 SC31 WG2/WG4/WG5 TC122/TC104 JWG TC104SC4/WG2

All Rights Reserved, Copyright (C) Akira Shibata 2005-10-07

DENSO WAVE  
2

## AIDC技術の概要

### 1次元シンボル、2次元シンボル、RFID

All Rights Reserved, Copyright (C) Akira Shibata 2004-02-24

DENSO WAVE  
3

### ISOの呼称

**International Organization for Standardization**

↓

**IOS**

↓

ギリシャ語 [ISOS] という言葉が「相等しい」という意味  
英語 [ISONOMY] という言葉が「法の下での平等」という意味  
英語 [ISOMETRIC] という言葉が「同じくらい大きさ」という意味

**接頭語が [ISO] の語源**

アイエスオーではない

発音は アイソ又はイソ

All Rights Reserved, Copyright (C) Akira Shibata 2004-04-26

DENSO WAVE  
4

### AIDC技術とは

**Automatic Identification and Data Capture Techniques**  
自動認識及びデータ取得技術

自動認識

- 人 (ISO/IEC JTC1 SC17, SC37)
- 動物 (ISO TC23)
- 物 (ISO/IEC JTC1 SC31)

定義	人間の介在なしに、ものを特定する方法、技術
範囲	1次元シンボル、2次元シンボル RFID (Radio Frequency Identification: 無線周波数識別) 光学的文字、記号認識 磁気ストライプカード (金融用途以外)
利用	AIDC技術は情報と物を紐付けする技術 電子商取引に連動したサプライチェーンマネジメント用途での活用が最も有効

All Rights Reserved, Copyright (C) Akira Shibata 2004-05-15

