

第 章 講演会

2 世界最小 IC チップ “ ミューチップ ” について

(株)日立製作所 ミューソリューションズカンパニー
カンパニー長 & CEO 井村 亮

講演会：「世界最小 IC チップ “ ミューチップ ” について」

講 師：井村 亮

開催日：2002 年 10 月 17 日

会 場：(社)ビジネス機械・情報システム産業協会 第 1・2 会議室

参加者：35 名

記 録：稲積 淳一*1

1 . 概要

物流管理においては従来からバーコードなどが使用されているが、新しい形態のものとして非接触の IC チップを用いる方法が話題になっている。保持できる情報量が増えること、非接触方式であること、微小サイズであること、物をネットワーク社会へつなげるデバイスとなることで脚光を浴びている。その代表例としてミューチップについて、その内容等を講演していただいた。

講演ではアイデア/事業の始まりから、ミューチップとその他の IC チップ方式との違い、技術的な概要、狙っている市場、数々の適用事例、考慮しているプライバシーの問題、将来の構想などに触れていただいた。正確な情報等は自社ホームページなどで管理したいとの意向なので、ここでは参考情報に関連しそうな URL を紹介するまでにとどめておく。

余談ではあるが、ホットな分野の仕事を象徴されるかのように当日も成田空港から帰国直後に駆けつけていただき、それでいてエネルギーに講演や質疑応答していただいたのが印象に残っている。

参考情報(2003 年 3 月現在)

- 1) ミューチップ概要/問合せ
<http://www.hitachi.co.jp/Prod/mu-chip/>
- 2) 講師インタビュー
<http://www.hitachisemiconductor.com/sic/jsp/japan/jpn/Gain/135/next/>
- 3) 新技術
<http://www.hitachi.co.jp/New/cnews/2003/0214a/>
- 4) 適用事例
<http://www.hitachi.co.jp/New/cnews/2002/0830b/>
<http://www.hitachi.co.jp/New/cnews/2002/1119a/1119a.pdf>

*1 技術調査小委員会委員

禁無断転載

2002 年度
事務機器関連技術調査報告書(“I-2”部)

発行 社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会
技術委員会 技術調査小委員会

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目21番19号
秀和第2虎ノ門ビル
電話 03-3503-9821
FAX 03-3591-3646