

目 次

第1章 記号・符号の魅力

- | | | |
|-----|-----------------|--------------|
| 1.1 | ポストンの赤い線…………… 1 | バーコード…………… 6 |
| 1.2 | 記号を巧みに利用した | |

第2章 バーコードとは

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|---------------|
| 2.1 | 初期のバーコードは | 2.3 | バーコード目読術入門…14 |
| | 雄牛の目玉…………… 9 | 2.4 | メーカー名と商品名の |
| 2.2 | バーコードの構成……………10 | | 見つけ方……………20 |

第3章 バーコード読み取り術

- | | | | |
|-----|------------------|---------|----------------|
| 3.1 | 腱鞘炎とバーコード……………26 | ……………33 | |
| 3.2 | 読み取りの基本原理 | 3.4 | ホログラム技術が主役…37 |
| | ——ペンスキャナ ……30 | 3.5 | 縦横自在にバーコードが読 |
| 3.3 | あらゆる角度からバーコー | | める仕組み——ホログ |
| | ドが読み取れる仕組み | | ラム式スキャナ……………43 |
| | ——回転鏡式スキャナ | | |

第4章 いろいろなバーコードとそれらの比較

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| 4.1 | コード表現法で分けて | 4.2 | 主なバーコードの用途と |
| | 主に2つ……………52 | | 特徴……………53 |

第5章 バーコードの利用分野

- | | | | |
|-----|----------------|-----|---------------|
| 5.1 | レジの利用からマラソン大 | 5.3 | 黒ネコもベリカンも縞模様 |
| | 会まで……………66 | | でファッションブルに |
| 5.2 | スーパーマーケットで | | ……………69 |
| | 利用されるわけ……………68 | 5.4 | 特殊な分野への利用例…72 |

第6章 バーコードの発展

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|------------------|
| 6.1 | 横断歩道を見て……………80 | 6.5 | 技術的背景は何か……………88 |
| 6.2 | 自動車による読み取り実験 | 6.6 | 空間バーコードとは……………89 |
| | ……………83 | 6.7 | 可変バーコードとは……………90 |
| 6.3 | 簡易通信への応用……………85 | 6.8 | 全天候型バーコードの実現 |
| 6.4 | なぜ、今コードセンシング | | ……………92 |
| | 通信か……………86 | 6.9 | もっと柔軟な発想を！…94 |

第7章 バーコードの歴史

- | | | | |
|-----|----------------|-----|----------------|
| 7.1 | バーコードの発明は | 7.2 | バーコードの歴史 ……103 |
| | 紀元前7～8世紀？ ……98 | | |

参考文献 ……109

索引 ……110