



# 生体と電磁環境

## 目 次

|   |     |
|---|-----|
| 第 1 章 生体と電磁環境序論 .....                       | 3   |
| 東京電機大学工学部 斎藤正男                              |     |
| 第 2 章 わが国における高周波領域の生体電磁環境の研究 .....          | 15  |
| 金沢工業大学 雨宮好文                                 |     |
| 第 3 章 低周波電界の生体影響 .....                      | 25  |
| 北海道大学工学部生体工学専攻 清水孝一                         |     |
| 北海道工業大学応用電子工学科 松本伍良                         |     |
| 第 4 章 E L F 電磁界の健康影響に関する疫学研究の概況 .....       | 47  |
| 東海大学 相本篤子                                   |     |
| 第 5 章 高周波 ( R F およびマイクロ波 ) 防護指針の最近の動向 ..... | 67  |
| 東京都立大学 多氣昌生                                 |     |
| 第 6 章 電波のバイオエフェクトと安全性 .....                 | 81  |
| 名古屋工業大学 藤原修                                 |     |
| 第 7 章 V D T の電磁界…オフィスの電磁環境の諸問題〔前編〕 .....    | 99  |
| 財団法人 労働科学研究所 富永洋志夫                          |     |
| 第 8 章 磁界の生体作用 .....                         | 139 |
| 東京大学 上野照剛                                   |     |
| 第 9 章 生体と電磁環境・今後の展望 .....                   | 157 |
| 金沢工業大学 雨宮好文                                 |     |