

■S4 群 (宇宙・環境・社会)

2 編 電磁環境

(執筆者：畠山賢一) [2010年3月受領]

■概要■

本編は、電磁環境に関する技術を、電磁波ノイズの発生・伝搬、システム・回路の電磁環境、放電と電磁雑音、電磁環境対策材料、電磁波ノイズの計測と評価に分けて、それぞれの要点をまとめたものである。基礎から応用まで要領よく述べられているので、本編により電磁環境の内容を知ることができる。

【2 編 知識ベース委員会】

編主任： 畠山賢一 (兵庫県立大学)

編幹事： 井上 浩 (秋田大学)

上 芳夫 (電気通信大学)

藤原 修 (名古屋工業大学)

原田高志 (日本電気株式会社)

執筆委員： 須藤俊夫 (芝浦工業大学)

田島公博 (日本電信電話株式会社)

庄山正仁 (九州大学)

曾根秀昭 (東北大学)

河崎善一郎 (大阪大学)

山本秀俊 (株式会社 村田製作所)

橋本 修 (青山学院大学)

三枝健二 (日本大学)

戸川 斉 (株式会社 トーキン EMC エンジニアリング)

進藤誠一 (テュフズードオータマ株式会社)

川又 憲 (八戸工業大学)

村野公俊 (東海大学)