

# 磁場の生体影響調査 報告書

## 目次

1. 調査題目		1
2. 調査目的		1
3. 調査内容		1
3.1 電場・磁場の生体影響に関する各種調査研究活動等一覧		2
3.2 文献調査の結果		6
3.3 ロシア、ウクライナの核融合研究施設従事者の健康影響調査に関する 文献紹介（ロシア語の英訳、2件）		18
3.4 核融合施設環境における電場、磁場の問題 作業報告		62
（原研委託研究を受けて核融合科学研究所共同研究として実施）		
(1) 挨拶	（棚橋秀伍 核融合研）	63
(2) 主旨説明	（宇田達彦 核融合研）	65
(3) 核融合研究施設と磁場、電場環境	（種田雅信 日本原研）	75
(4) 生体磁気計測	（中屋 豊 徳島大・医）	85
(5) 電磁場の生体影響	（上野照剛 東京大・医）	103
(6) 電磁波の計測監視手法	（上村佳嗣 宇都宮大・工）	127
(7) 疫学調査の基礎	（山田琢之 愛知医大）	153
(8) 電磁環境の防護と指針について	（加藤和明 茨城県医大）	159
(9) まとめと今後の予定	（大林治夫 核融合研名誉教授・中部大）	205