

(案)

目 次

I 審議事項

II 委員会及び作業班の構成

III 審議経過

IV 審議概要

第1章 UWB(超広帯域)無線システムの概要

- 1-1 審議の背景
- 1-2 UWB無線システムの概要
- 1-3 UWB無線システムの定義
- 1-4 UWB無線システムの新たな利用ニーズ

第2章 諸外国の動向

- 2-1 国際標準化動向
- 2-2 諸外国の動向

第3章 UWB無線システムの普及状況及び普及予測

- 3-1 通信用途UWB無線システムの普及状況
- 3-2 通信用途UWB無線システムの普及予測
- 3-3 センサー用途UWB無線システムの普及予測
- 3-4 UWB無線システムの普及密度
- 3-5 UWB無線システムの利用密度

第4章 他の無線システムとの共用条件

- 4-1 干渉検討の条件
- 4-2 固定マイクロ
- 4-3 放送
- 4-4 海上レーダー
- 4-5 航空・気象レーダー
- 4-6 アマチュア無線

4-7 衛星

4-8 電波天文

#### 第5章 UWB無線システムの干渉軽減機能の技術的条件

5-1 諸外国の干渉軽減機能の状況

5-1 第4世代携帯電話との干渉検討

5-2 干渉軽減措置の技術的条件

#### 第6章 センサー用途UWB無線システムの技術的条件

6-1 一般的条件

6-2 無線設備の技術的条件

6-3 測定方法

6-4 将来の技術的条件の見直し等

#### 第7章 今後の検討課題