

## 電波利用環境委員会報告 目次案

## I 検討事項

## II 委員会、作業班及びアドホックグループの構成

## III 検討経過

- 1 委員会での検討
- 2 本作業班での検討
- 3 人体防護アドホックグループでの検討

## IV 検討概要

## 第1章 WPT システムの概要

- 1.1 近接結合型 WPT の利用高度化に向けた検討の背景  
(作業班資料 12-1 近接結合型 WPT の利用高度化に向けた検討について)
- 1.2 近接結合型 WPT システムの特徴
- 1.3 国際標準化等の動向

## 第2章 対象とした WPT システム

- 2.1 本作業班で検討対象とした WPT システム
- 2.2 ロボット用 6MHz 帯電界結合型 WPT システムの技術的仕様
- 2.3 想定される利用形態
- 2.4 市場予測

## 第3章 WPT システムと他の無線機器等との周波数共用検討

- 3.1 共用検討の方法
  - (1) はじめに
  - (2) 共用検討対象システムの選定
  - (3) 検討の進め方等
  - (4) 与干渉レベル（放射妨害波）の目標値の設定
- 3.2 固定・移動無線との共用検討
- 3.3 アマチュア無線との共用検討
- 3.4 アグリゲーションの影響評価

## 第4章 許容値及び測定法

- 4.1 許容値
  - 4.1.1 許容値設定に当たっての考え方
  - 4.1.2 検討対象とした各システムに対する電磁妨害波の許容値
- 4.2 測定法
  - 4.2.1 測定法設定に当たっての考え方
  - 4.2.2 伝導妨害波の測定法

#### 4.2.3 放射妨害波の測定法

### 第5章 電波防護指針への適合性

- 5.1 電波防護指針等への適合確認について
- 5.2 ロボット用 6MHz 帯電界結合型 WPT システムに適用すべき指針値
- 5.3 ロボット用 6MHz 帯電界結合型 WPT システムの適合性確認のための評価方法
- 5.4 安全装置のあり方

### 第6章 検討結果と今後の検討課題

- 6.1 検討結果
- 6.2 今後の検討課題