

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第 7 部門第 3 区分  
 【発行日】平成 17 年 10 月 6 日 (2005.10.6)

【公開番号】特開 2002-335185 (P2002-335185A)  
 【公開日】平成 14 年 11 月 22 日 (2002.11.22)  
 【出願番号】特願 2001-187277 (P2001-187277)  
 【国際特許分類第 7 版】

H 0 4 B 1/40

H 0 4 L 12/28

【F I】

H 0 4 B 1/40

H 0 4 L 12/28 3 0 0 M

H 0 4 L 12/28 3 0 3

【手続補正書】  
 【提出日】平成 17 年 5 月 27 日 (2005.5.27)  
 【手続補正 1】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】特許請求の範囲  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】  
 【請求項 1】

外部の無線通信装置と局地的な双方向無線通信を行う送受信部と、  
 前記外部の無線通信装置との間で行われている双方向無線通信の通信状態が、予め複数  
 段階に区分された通信状態のうちいずれの段階であるかを判断する通信状態判断部と  
 前記通信状態判断部によって判断された前記通信状態に関連する情報を前記ユーザに報  
 知する報知部と  
 を具備する無線通信装置。

【請求項 2】

前記通信状態判断部によって判断された通信状態に基づき、当該通信状態に関連する情  
 報をユーザに報知するか否かを判断する報知要否判断部をさらに具備し、  
 前記報知部は、前記報知要否判断部によって報知すべきと判断された場合に、前記通信  
 状態に関連する情報を前記ユーザに報知する請求項 1 に記載の無線通信装置。

【請求項 3】

外部の無線通信装置と局地的な双方向無線通信を行う処理と、  
 前記外部の無線通信装置との間で行われている双方向無線通信の通信状態が、予め複数  
 段階に区分された通信状態のうちいずれの段階であるかを判断する通信状態判断処理と、  
 前記通信状態判断処理によって判断された通信状態に関連する情報を前記ユーザに報知  
 する報知処理と  
 を備えたことを特徴とする無線通信装置の制御方法。

【請求項 4】

無線通信装置の制御部に、当該無線通信装置が外部の無線通信装置との間で局地的な双  
 方向無線通信を行うための制御を行わせ、  
 前記外部の無線通信装置との間で行われている双方向無線通信の通信状態が、予め複数  
 段階に区分された通信状態のうちいずれの段階であるかを前記無線通信装置の制御部に判  
 断させ、  
 前記判断された通信状態に関連する情報を前記ユーザに報知させる制御を前記無線通信  
 装置の制御部に行わせることを特徴とする制御プログラム。

**【請求項 5】**

請求項 3 または 4 に記載の制御プログラムを記録したことを特徴とするコンピュータ読み取り可能な記録媒体。