

【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24年12月13日(2012.12.13)

【公開番号】特開2011-97193(P2011-97193A)

【公開日】平成23年5月12日(2011.5.12)

【年通号数】公開・登録公報2011-019

【出願番号】特願2009-247106(P2009-247106)

【国際特許分類】

H 04 W 48/20 (2009.01)

H 04 W 48/16 (2009.01)

H 04 W 48/18 (2009.01)

【F I】

H 04 Q 7/00 4 1 6

H 04 Q 7/00 4 0 3

H 04 Q 7/00 4 1 1

H 04 Q 7/00 4 0 5

【手続補正書】

【提出日】平成24年10月29日(2012.10.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項7】

無線通信装置が無線接続する少なくとも1つの基地局を検索する検索工程と、

前記検索工程により検索された前記基地局と他の無線通信装置との間で送受信されるパケットを受信する受信工程と、

前記受信工程により受信された前記パケットに含まれる情報であって、前記基地局と前記他の無線通信装置との無線通信の状態を示す第1の情報を復調する復調工程と、

前記復調工程により復調された前記第1の情報の復調結果をもとに、前記基地局と前記他の無線通信装置との通信の状態を解析する解析工程と、

前記無線通信装置が前記基地局と無線通信を行う場合に要求される第2の情報と、前記解析工程の解析結果と、を用いて前記基地局との間で前記無線通信装置が要求する無線通信が可能であるか否かを判断する判断工程と、

前記検索工程で検索された前記少なくとも1つの基地局から前記判断工程の判断結果に基づき、接続先の基地局を選択する選択工程と、

を有することを特徴とする無線通信装置の制御方法。