【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26年4月10日(2014.4.10)

【公開番号】特開2012-249258(P2012-249258A)
【公開日】平成24年12月13日(2012.12.13)
【年通号数】公開・登録公報2012-053
【出願番号】特願2011-121881(P2011-121881)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｗ　28/18　　(2009.01)
Ｈ０４Ｗ　16/32　　(2009.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｑ　7/00　　２８２
Ｈ０４Ｑ　7/00　　２３８

【手続補正書】
【提出日】平成26年2月26日(2014.2.26)
【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】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
第１の基地局装置と第２の基地局装置を備える通信システムにおける第２の基地局装置と通信を行う端末装置であって、
予め決められた複数のプリコーディングベクトルの中から、前記第１の基地局装置において使用を希望しないプリコーディングベクトルを示す情報を、接続する基地局装置へ通知することを特徴とする端末装置。
【請求項２】
前記プリコーディングベクトルを示す情報は、予め決められた数であることを特徴とする請求項１に記載の端末装置。
【請求項３】
自己が接続する基地局装置において使用を希望するプリコーディングベクトルを示す情報を、接続する基地局装置へ通知することを特徴とする請求項１に記載の端末装置。
【請求項４】
前記プリコーディングベクトルを示す情報は、インデックスで示されることを特徴とする請求項１乃至請求項３に記載の端末装置。
【請求項５】
第１の基地局装置と第２の基地局装置を備える通信システムにおける第２の基地局装置であって、
予め決められた複数のプリコーディングベクトルの中から、前記第１の基地局装置において使用を希望しないプリコーディングベクトルを示す情報を通知することを、自局に接続する端末装置に対し要求することを特徴とする第２の基地局装置。
【請求項６】
前記端末装置から通知されたプリコーディングベクトルを示す情報を、前記第１の基地局装置に通知することを特徴とする請求項５に記載の第２の基地局装置。
【請求項７】
前記第１の基地局装置に通知するプリコーディングベクトルの数は、前記端末装置から通知されたプリコーディングベクトルの数以上であることを特徴とする請求項６に記載の

第２の基地局装置。
【請求項８】
前記プリコーディングベクトルを示す情報は、インデックスで示されることを特徴とする請求項５乃至請求項７に記載の第２の基地局装置。