

【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4月5日(2012.4.5)

【公開番号】特開2012-39578(P2012-39578A)
 【公開日】平成24年2月23日(2012.2.23)
 【年通号数】公開・登録公報2012-008
 【出願番号】特願2010-180643(P2010-180643)
 【国際特許分類】

H 0 4 M 1/00 (2006.01)

H 0 4 M 3/42 (2006.01)

H 0 4 W 48/10 (2009.01)

【F I】

H 0 4 M 1/00 S

H 0 4 M 3/42 S

H 0 4 Q 7/00 3 9 1

【手続補正書】

【提出日】平成24年1月27日(2012.1.27)

【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】

着信呼の処理の優先度を示す優先呼情報を通知する第1無線通信システムと、
 前記着信呼のアクセスクラスに応じて前記着信呼の規制を規定するアクセスクラス規制
 情報を報知する第2無線通信システムと
 に無線により接続可能な移動機であって、

前記優先呼情報による前記優先度が他の呼よりも優先して処理される優先呼であって、
 かつ前記アクセスクラス規制情報による前記規制が設定されていた場合、前記優先度と前
 記規制とが互いに矛盾しても、前記第2無線通信システムとの接続を実行し、前記着信呼
 を処理する移動機。

【請求項2】

着信呼の処理の優先度を示す優先呼情報を通知する第1無線通信システムと、
 前記着信呼のアクセスクラスに応じて前記着信呼の規制を規定するアクセスクラス規制
 情報を報知する第2無線通信システムと
 に無線により接続可能な移動機であって、

前記優先呼情報による前記優先度が他の呼よりも優先して処理される優先呼であって、
 かつ前記アクセスクラス規制情報が設定されていた場合、

前記優先度と前記規制とが互いに矛盾しても、前記アクセスクラス規制情報に従って前
 記第2無線通信システムとの接続を実行し、前記着信呼を処理する移動機。

【請求項3】

前記アクセスクラス規制情報に従った前記第2無線通信システムとの接続が実行できな
 い場合、前記移動機が在圏するセルと異なるセルを介して前記第2無線通信システムとの
 接続を実行する請求項2に記載の移動機。

【請求項4】

前記優先呼情報は、PAGINGまたはRRC CONNECTION RELEASEに含めて通知される請求項1
 乃至3の何れか一項に記載の移動機。

【請求項 5】

移動機に情報を送信する通信制御装置であって、

前記移動機への着信呼の処理の優先度を示す優先呼情報を通知する第 1 無線通信システムと、前記着信呼のアクセスクラスに応じて前記着信呼の規制を規定するアクセスクラス規制情報を報知する第 2 無線通信システムとにおいて、前記優先度と前記規制とが互いに矛盾する場合における前記移動機の動作を規定する動作規定情報、または前記アクセスクラス規制情報で規制されない前記アクセスクラスを前記移動機に送信する通信制御装置。

【請求項 6】

前記優先呼情報は、PAGINGまたはRRC CONNECTION RELEASEに含めて通知される請求項 5 に記載の通信制御装置。

【請求項 7】

着信呼の処理の優先度を示す優先呼情報を通知する第 1 無線通信システムと、

前記着信呼のアクセスクラスに応じて前記着信呼の規制を規定するアクセスクラス規制情報を報知する第 2 無線通信システムと

に無線により接続可能な移動機に対する通信制御方法であって、

前記優先呼情報による前記優先度が他の呼よりも優先して処理される優先呼であって、かつ前記アクセスクラス規制情報による前記規制が設定されていた場合、前記優先度と前記規制とが互いに矛盾しても、前記移動機に、前記第 2 無線通信システムとの接続を実行させ、前記着信呼を処理させる通信制御方法。

【請求項 8】

着信呼の処理の優先度を示す優先呼情報を通知する第 1 無線通信システムと、

前記着信呼のアクセスクラスに応じて前記着信呼の規制を規定するアクセスクラス規制情報を報知する第 2 無線通信システムと

に無線により接続可能な移動機に対する通信制御方法であって、

前記優先呼情報による前記優先度が他の呼よりも優先して処理される優先呼であって、かつ前記アクセスクラス規制情報による前記規制が設定されていた場合、

前記優先度と前記規制とが互いに矛盾しても、前記移動機に、前記アクセスクラス規制情報に従って前記第 2 無線通信システムとの接続を実行させ、前記着信呼を処理させる通信制御方法。

【請求項 9】

前記優先呼情報は、PAGINGまたはRRC CONNECTION RELEASEに含めて通知される請求項 7 または 8 に記載の通信制御方法。