

【発明の名称】

無線通信システムの制御情報送受信方法及び装置

【要約】

本発明は、無線通信システムで制御情報を送受信する方法及び装置に関するものである。

本発明に係る無線通信システムにおいて制御情報を送信する方法は、第 1 の制御情報を格納する第 1 キャリア信号を送信する過程と、第 2 の制御情報とデータのうち少なくとも一つを含む第 2 のキャリア信号を送信する過程とを含み、前記第 1 の制御情報は、前記第 2 キャリア信号を介して前記第 2 の制御情報が送信されるかどうかを示す情報であり、前記第 2 の制御情報は、前記データのスケジューリング情報であって、前記第 1 の制御情報に対応して生成されることを特徴とする。

画像有り（前文参照）

【請求項 1】

無線通信システムで制御情報を送信する方法において、第 1 の制御情報を格納する第 1 キャリア信号を送信する過程と、第 2 の制御情報とデータのうち少なくとも一つを含む第 2 のキャリア信号を送信する過程を含み、前記第 1 の制御情報は、前記第 2 キャリア信号を介して前記第 2 の制御情報が送信されるか否かを示す情報であって、前記第 2 の制御情報は、前記データに対するスケジューリング情報であり、前記第 1 の制御情報に対応して生成されることを特徴とする無線通信システムにおける制御情報送信方法。