【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30年3月15日(2018.3.15)

【公開番号】特開2017-118330(P2017-118330A)
【公開日】平成29年6月29日(2017.6.29)
【年通号数】公開・登録公報2017-024
【出願番号】特願2015-251935(P2015-251935)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｊ　3/00　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　21/236　(2011.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｊ　3/00　Ｍ
Ｈ０４Ｎ　21/236

【手続補正書】
【提出日】平成30年1月30日(2018.1.30)
【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】
送信されるフレームを構成する複数のスロットのそれぞれが前記フレームにおける順序に応じた値を示すスロットカウンタ情報を含むように前記フレームを生成する情報生成手段を備え、
前記情報生成手段は、前記複数のスロットのそれぞれに対応するスロットの伝送モードを示す伝送モード情報を含む、スロットに個別の情報と、前記複数のスロットに共通し、前記複数のスロットのそれぞれの伝送モードに関する情報を含む、フレームに共通する情報とを含むように前記複数のスロットのそれぞれを設定する
ことを特徴とする信号構成装置。
【請求項２】
請求項１に記載の信号構成装置と、
入力された複数の信号を互いに多重して前記信号構成装置に入力する多重装置とを備えた
ことを特徴とする信号構成システム。
【請求項３】
送信されるフレームを構成する複数のスロットのそれぞれが前記フレームにおける順序に応じた値を示すスロットカウンタ情報を含むように前記フレームを生成する信号構成方法において、
前記複数のスロットのそれぞれに対応するスロットの伝送モードを示す伝送モード情報を含む、スロットに個別の情報と、前記複数のスロットに共通し、前記複数のスロットのそれぞれの伝送モードに関する情報を含む、フレームに共通する情報とを含むように前記複数のスロットのそれぞれを設定する
ことを特徴とする信号構成方法。
【請求項４】
コンピュータに、
送信されるフレームを構成する複数のスロットのそれぞれが前記フレームにおける順序に応じた値を示すスロットカウンタ情報を含むように前記フレームを生成する情報生成処

理と、
前記フレームに誤り訂正のための符号を付加する誤り訂正用処理とを実行させ、
前記情報生成処理で、前記複数のスロットのそれぞれに対応するスロットの伝送モードを示す伝送モード情報を含む、スロットに個別の情報と、前記複数のスロットに共通し、前記複数のスロットのそれぞれの伝送モードに関する情報を含む、フレームに共通する情報とを含むように前記複数のスロットのそれぞれを設定させる
ための信号構成用プログラム。