

【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 21 年 6 月 18 日 (2009.6.18)

【公開番号】特開 2007-235991 (P2007-235991A)
 【公開日】平成 19 年 9 月 13 日 (2007.9.13)
 【年通号数】公開・登録公報 2007-035
 【出願番号】特願 2007-112109 (P2007-112109)
 【国際特許分類】

H 0 4 N 7/32 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/137 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 21 年 5 月 1 日 (2009.5.1)

【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】

動画像の各時刻の画像がマクロブロック単位に圧縮符号化されたビットストリームを入力として、前記動画像の各時刻の画像を復号する動画像復号化装置において、

前記マクロブロックの符号化モード群を定義した複数の符号化モードテーブルと、

前記動画像の各時刻の画像の単位で符号化モードテーブル選択情報を復号し、この復号された符号化モードテーブル選択情報に基づいて、前記動画像の各時刻の画像ごとに少なくとも 2 つ以上の符号化モードテーブルの中から前記符号化モードテーブルを選択するとともに、この選択された符号化モードテーブルに基づいてマクロブロックごとの符号化モード情報の復号を行うとともに、この復号された符号化モード情報に基づいて符号化されたマクロブロック符号化データを復号する復号手段とを備えたことを特徴とする動画像復号化装置。

【請求項 2】

動画像の各時刻の画像がマクロブロック単位に圧縮符号化されたビットストリームを入力として、前記動画像の各時刻の画像を復号する動画像復号化方法において、

前記マクロブロックの符号化モード群を定義した複数の符号化モードテーブルのうちどの符号化モードテーブルを選択するかを示す符号化モードテーブル選択情報を、前記動画像の各時刻の画像の単位で復号し、この復号された符号化モードテーブル選択情報に基づいて、前記動画像の各時刻の画像ごとに少なくとも 2 つ以上の符号化モードテーブルの中から前記符号化モードテーブルを選択し、この選択された符号化モードテーブルに基づいてマクロブロックごとの符号化モード情報の復号を行い、この復号された符号化モード情報に基づいて符号化されたマクロブロック符号化データを復号することを特徴とする動画像復号化方法。