

【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1区分

【発行日】平成18年8月10日(2006.8.10)

【公開番号】特開2005-310630(P2005-310630A)

【公開日】平成17年11月4日(2005.11.4)

【年通号数】公開・登録公報2005-043

【出願番号】特願2004-127983(P2004-127983)

【国際特許分類】

**H 0 5 B 37/02 (2006.01)**

**G 0 9 F 9/00 (2006.01)**

**H 0 4 N 5/44 (2006.01)**

**H 0 4 N 7/08 (2006.01)**

**H 0 4 N 7/081 (2006.01)**

【F I】

H 0 5 B 37/02 Z

H 0 5 B 37/02 L

G 0 9 F 9/00 3 3 7 B

H 0 4 N 5/44 Z

H 0 4 N 7/08 Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年6月23日(2006.6.23)

【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】

映像信号と付加情報を含む放送データを受信する受信部と、

該受信した放送データを映像信号と付加情報に分割するデータ分割部と、

該分割した付加情報から前記放送データの撮影環境を再現するための照明データを推定する照明推定部と、

該推定された照明データに基づいて照明器具を制御する視聴環境制御部とを備えたことを特徴とする高臨場感再生装置。

【請求項2】

請求項1に記載の高臨場感再生装置において、

前記付加情報から推定される照明データを格納した推定データベース部を備え、

前記照明推定部は、前記データ分割部によって分割した付加情報から前記推定データベース部を検索することにより、前記放送データの撮影環境を再現するための照明データを取得することを特徴とする高臨場感再生装置。

【請求項3】

請求項1又は2に記載の高臨場感再生装置において、

前記照明推定部は、前記付加情報に含まれる字幕情報から照明データを推定することを特徴とする高臨場感再生装置。

【請求項4】

請求項1又は2に記載の高臨場感再生装置において、

前記照明推定部は、前記付加情報に含まれる撮影場所情報から照明データを推定することを特徴とする高臨場感再生装置。

## 【請求項 5】

請求項 1 又は 2 に記載の高臨場感再生装置において、

前記照明推定部は、前記付加情報に含まれる撮影日時情報から照明データを推定することを特徴とする高臨場感再生装置。

## 【請求項 6】

請求項 1 又は 2 に記載の高臨場感再生装置において、

前記照明推定部は、前記付加情報に含まれる天気情報から照明データを推定することを特徴とする高臨場感再生装置。

## 【請求項 7】

映像信号と付加情報を含む放送データを受信する受信ステップと、

該受信した放送データを映像信号と付加情報に分割するデータ分割ステップと、

該分割した付加情報から前記放送データの撮影環境を再現するための照明データを推定する照明推定ステップと、

該推定された照明データに基づいて照明器具を制御する視聴環境制御ステップとを有することを特徴とする高臨場感再生方法。

## 【請求項 8】

前記付加情報から推定される照明データを推定データベース部に格納して有し、前記照明推定ステップにおいて、前記データ分割ステップによって分割した付加情報から前記推定データベース部を検索することにより、前記放送データの撮影環境を再現するための照明データを取得することを特徴とする請求項 7 に記載の高臨場感再生方法。

## 【請求項 9】

前記照明推定ステップにおいて、前記付加情報に含まれる字幕情報から照明データを推定することを特徴とする請求項 7 又は 8 に記載の高臨場感再生方法。

## 【請求項 10】

前記照明推定ステップにおいて、前記付加情報に含まれる撮影場所情報から照明データを推定することを特徴とする請求項 7 又は 8 に記載の高臨場感再生方法。

## 【請求項 11】

前記照明推定ステップにおいて、前記付加情報に含まれる撮影日時情報から照明データを推定することを特徴とする請求項 7 又は 8 に記載の高臨場感再生方法。

## 【請求項 12】

前記照明推定ステップにおいて、前記付加情報に含まれる天気情報から照明データを推定することを特徴とする請求項 7 又は 8 に記載の高臨場感再生方法。

## 【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

本発明は、上記課題を解決するために、以下の技術手段を構成する。

本発明の第 1 の技術手段は、映像信号と付加情報を含む放送データを受信する受信部と、該受信した放送データを映像信号と付加情報に分割するデータ分割部と、該分割した付加情報から前記放送データの撮影環境を再現するための照明データを推定する照明推定部と、該推定された照明データに基づいて照明器具を制御する視聴環境制御部とを備えたことを特徴としたものである。