

公開番号	発明考案の名称	技術概要
特開2015-192219	撮像装置	2つの異なる露光時間で撮影を行うことのできる撮像装置。
特開2015-192345	フリッカ低減装置およびそのプログラム, ならびに, フリッカ低減システム	撮像画像に含まれるフリッカー成分を高精度に推定し, 推定したフリッカー成分を信号処理によって撮像画像から確実に除去することのできるフリッカー低減装置およびそのプログラム, ならびにフリッカー低減システム。
特開2014-78143	映像記録装置およびそのプログラム	マーカの設置位置に制限されないで情報提示を行うことのできる映像記録装置およびそのプログラム。
特開2015-195541	画像表示装置	臨場感を感じることが可能な画像表示装置。
特開2015-195544	チャンネル数変換装置	5.1chを超えるような複数の音声チャンネルを持つ音声信号のチャンネル数を変換する際に, 不都合を改善することのできるチャンネル数変換装置。
特開2015-195545	チャンネル数変換装置	5.1chを超えるような複数の音声チャンネルを持つ音声信号のチャンネル数を変換する際に, 不都合を改善することのできるチャンネル数変換装置。
特開2015-198290	スティッチング露光処理補正方法および撮像装置	周囲環境等の変化により, 各露光ごとの回路パターンに差異が生じたときでも, 作製された撮像素子からの出力値に関して, 各領域ごとのレベル差が低減されるように補正するスティッチング露光処理補正方法および撮像装置。
特開2015-198437	コンテンツ配信システム, P2P端末, 端末管理サーバ, 及び配信ツリー再構築方法	上流端末が離脱した際に, 再接続先として, 再接続の直後に離脱する可能性の低い端末を選択するコンテンツ配信システム, P2P端末, 端末管理サーバ, および配信ツリー再構築方法。
特開2015-200961	意味関係抽出装置およびプログラム	文中に現れる名詞対に関して, それらの名詞間の関係を推定することのできる意味関係抽出装置およびそのプログラム。
特開2015-200962	文書間関係抽出装置およびプログラム	文書間の関係を抽出する際に, さまざまな関係を抽出することのできる文書間関係抽出装置およびそのプログラム。
特開2015-201412	発光素子	ゲート開口の中心とエミッター電極の先端の位置を一致させた発光素子。
特開2015-201707	ディスプレイ表示パターン生成装置及びそのプログラム	安定的に高精度なカメラキャリブレーションを可能とするディスプレイ表示パターン生成装置およびそのプログラム。
特開2015-203860	手話動作生成装置及び手話動作生成プログラム	手話に必要な指しを正しく表現した手話動作データを生成することのできる手話動作生成装置およびそのプログラム。
特開2015-203952	超解像装置及びプログラム	単一フレームの原画像から高精細な超解像画像を生成することのできる超解像装置およびそのプログラム。
特開2015-204368	薄膜トランジスタおよび表示装置	駆動電圧が低く, 熱処理に起因するオン電流の低下が抑制された薄膜トランジスタおよび表示装置。
特開2015-204556	コンテキストモデル生成装置, 符号化装置, および復号装置	対象データのコンテキストに, より近いコンテキストを提供することができるコンテキストモデル生成装置, 符号化装置, および復号装置。
特開2015-204602	限定受信システム, ならびに, コンテンツ配信装置, コンテンツ受信装置およびそれらのプログラム	放送帯域の圧迫を抑えるとともに, 受信装置における記憶容量と暗号鍵の演算コストを抑えることのできる限定受信システム, コンテンツ配信装置, コンテンツ受信装置およびそれらのプログラム。
特開2015-207038	映像評価装置及びそのプログラム	映像コンテンツの内容を考慮しながら映像システムを評価することのできる映像評価装置およびそのプログラム。
特開2015-207873	受信装置	複数の異なる伝送路から送られてくる信号の同期制御を行うことのできる受信装置。
特開2015-207874	映像記録装置, 映像再生装置及び映像記録プログラム	画像データを分散させずに, 効率的に高精細映像を扱うことのできる映像記録装置, 映像再生装置および映像記録プログラム。
特開2015-207943	ビデオカメラ装置, 映像信号の処理方法および映像信号処理装置	フリッカーの発生を低減させたビデオカメラ装置, 映像信号の処理方法および映像信号処理装置。

公開番号	発明考案の名称	技術概要
特開2015-207944	ビデオカメラ装置、映像信号の処理方法および映像信号処理装置	フリッカーの発生を低減させたビデオカメラ装置、映像信号の処理方法および映像信号処理装置。
特開2015-210357	画像表示装置	寿命が短くなるのを抑えるとともに、動画を表示する際のぼやけを抑制する画像表示装置。
特開2015-210623	光源分布推定装置及び光源分布推定プログラム	光源の分布をリアルタイムで簡便に推定することのできる光源分布推定装置およびそのプログラム。
特開2015-211005	光電変換素子の製造方法、及び、光電変換素子	研磨後のFOP (Fiber Optic Plate) 基板の表面上にHARP (High gain Avalanche Rushing amorphous Photoconductor) 膜を形成した光電変換素子を用いた高感度撮像デバイスにおいて、高電界印加動作時であっても画面欠陥が発生せず、安定したアバランシェ増倍動作を可能とする、光電変換素子の製造方法、およびこの製造方法によって作製される光電変換素子。
特開2015-211352	信号変換装置、信号復元装置、およびそれらのプログラム	狭色域を対象とした映像の伝送、蓄積などを行う装置において、広色域の映像を扱えるようにする信号変換装置、信号復元装置およびそれらのプログラム。
特開2015-211435	送信装置、受信装置、チップ及びデジタル放送システム	受信装置の処理負荷および消費電力を軽減しながら、一部の階層に対応する階層化データの受信を可能とする送信装置、受信装置、チップおよびデジタル放送システム。
特開2015-212731	音響イベント認識装置、及びプログラム	音声データに含まれる音響イベントの適切な言語表現を得ることのできる音響イベント認識装置およびそのプログラム。
特開2015-212732	音喩認識装置、及びプログラム	音声データに含まれる非音声の音喩を表すテキスト表現と、そのテキスト表現の表示属性を得ることのできる音喩認識装置およびそのプログラム。
特開2015-212795	立体映像表示装置	拡大光学系のクロストークを減少させた立体映像表示装置。
特開2015-212852	力覚誘導提示装置	ユーザーに迅速、確実にオブジェクトを認識させることのできる力覚誘導提示装置。
特開2015-212905	超解像装置及びプログラム	単一フレームの原画像から高精細な超解像画像を生成することのできる超解像装置およびそのプログラム。
特開2015-213125	スピン注入磁化反転素子	Tb-Fe-Co合金について、垂直磁気異方性を保持しつつ、保磁力を適切に調整して、磁化固定層や磁化自由層に有効に適用したスピン注入磁化反転素子。
特開2015-213216	復号装置、方法及びプログラム	最大事後確率復号法に基づいて受信符号語から送信符号語を復号する際に、復号の実行時間を短縮することのできる復号装置、方法およびそれらのプログラム。
特開2015-213234	疑似HDR画像推定装置及び方法	低ダイナミックレンジのカメラを用いて、高ダイナミックレンジのカメラによる画像と同様の画像をリアルタイムに生成することができる疑似HDR画像推定装置および方法。
特開2015-213374	データ送信装置およびデータ受信装置	同一の送信信号内で、伝送容量の拡大と受信耐性の強化とを同時に実現することができるデータ送信装置およびデータ受信装置。
特開2015-215681	キーワード抽出装置およびプログラム	与えられたテキストデータから、精度よくキーワードの抽出を行うことのできるキーワード抽出装置およびそのプログラム。
特開2015-215794	興味キーワード抽出装置及び興味キーワード抽出プログラム	ユーザーごとの興味に対応する興味キーワードを適切に抽出することのできる興味キーワード抽出装置およびそのプログラム。
特開2015-215795	触力覚提示装置	仮想的に物体を提示する際に、実物体に近い触感覚を高精度に提示することのできる触力覚提示装置。
特開2015-216271	固体撮像素子	固定パターンノイズが低減された高画質の画像が得られる固体撮像素子。
特開2015-216310	発光素子	発光部の形状の制御を行うことなく、それと同等の光線偏向特性を容易に得ることができる発光素子。

公開番号	発明考案の名称	技術概要
特開2015-216521	色情報補完装置およびそのプログラム	カラーフィルターを介して撮像された撮画像の欠落した色情報を補完することができる色情報補完装置およびそのプログラム。
特開2015-216540	イベント関連情報配信装置、イベント関連情報取得装置、およびプログラム	放送通信連携システムにおいて、番組連動アプリ用メタデータを配信に適した形式で提供することができるイベント関連情報配信装置、イベント関連情報取得装置およびそれらのプログラム。
特開2015-216592	信号電荷のA/D変換回路、信号読み出し回路及び固体撮像素子	光電変換信号の1ビット型A/D変換回路において、リセットノイズの影響を除去することのできる信号電荷のA/D変換回路、信号読み出し回路および固体撮像素子。
特開2015-216616	送信装置及び受信装置	TLV (Type-Length-Value) などの可変長パケット等の伝送において発生しうる伝送遅延の変動を抑制することのできる送信装置および受信装置。
特開2015-219413	インパルス応答生成装置、インパルス応答生成方法、インパルス応答生成プログラム	あらかじめ与えられたインパルス応答と類似した音色を持ち、かつ互いに相関を低く設定した、任意の残響時間を持つインパルス応答を多数生成することのできるインパルス応答生成装置、インパルス応答生成方法およびそれらのプログラム。
特開2015-219681	顔画像認識装置及び顔画像認識プログラム	顔画像の認識に利用する特徴点の位置推定を精度良く行うことができる顔画像認識装置およびそのプログラム。
特開2015-220255	裏面照射型CMOS型撮像素子、及び、裏面照射型CMOS型撮像素子の製造方法	感度を改善するとともに、映像中で移動している物体の像が、移動方向の前方に流れて見えることを改善する裏面照射型CMOS型撮像素子およびその製造方法。
特開2015-220605	信号処理装置	偏波共用アンテナの方向を適切に調整するために必要となる衛星放送の受信レベル情報を出力することのできる信号処理装置。
特開2015-220734	情報多重化装置、情報分離装置、およびそれらのプログラム	画質の劣化を抑えつつ、伝送、蓄積などの際に削除されないように、映像領域に情報を埋め込むことのできる情報多重化装置、情報分離装置およびそれらのプログラム。
特開2015-220735	アンテナ方向調整装置及び方法	アンテナの偏波面の傾きを簡易な手法で測定することのできるアンテナ方向調整装置および方法。
特開2015-222892	表示画像生成装置及びそのプログラム	多様な視覚効果を付加することのできる表示画像生成装置およびそのプログラム。
特開2015-225886	光電変換素子、光電変換素子の製造方法、積層型固体撮像素子および太陽電池	結晶セレン膜を光電変換部に用いた光電変換素子であって、逆バイアス電圧印加時の暗電流が小さく、動作電圧の低い光電変換素子およびその製造方法、ならびに、積層型固体撮像素子および太陽電池。
特開2015-226088	立体画像奥行き補正装置およびそのプログラム	立体画像情報を演算処理することにより、立体像の奥行きが被写体と比較して過度に圧縮されることのないように補正することができる立体画像奥行き補正装置およびそのプログラム。
特開2015-226221	受信装置、およびプログラム	放送する映像コンテンツが、受信装置において解像度変換されることを許可するか否かを、この映像コンテンツを放送する放送局側で制御可能とする受信装置およびそのプログラム。
特開2015-226222	受信装置、およびプログラム	受信装置において、映像コンテンツの任意の領域の拡大表示を許可するか否かを、この映像コンテンツを放送する放送局側で制御可能とする受信装置およびそのプログラム。
特開2015-228189	イベント検出装置およびプログラム	通信ネットワークを用いた投稿等のサービスにおいて、検出の精度を高くすることのできるイベント検出装置およびそのプログラム。
特開2015-228558	受信機およびプログラム	アプリケーション制御情報と放送サービスとのマッピングを可能とし、複数のサービスが存在する動作環境においても、特定のサービスのみをバイディングされたアプリケーションを制御できるようにする受信機およびそのプログラム。

公開番号	発明考案の名称	技術概要
特開2015-230542	超解像画像最適化装置及びプログラム	超解像画像群から原画像との差分値が最も少ない最適な超解像画像を決定することのできる超解像画像最適化装置およびそのプログラム。
特開2015-230640	手話CG生成装置及びそのプログラム	コンテンツの内容に合った表情のキャラクターで手話CG (Computer Graphics) を生成することのできる手話CG生成装置およびそのプログラム。
特開2015-231088	基準カラー信号パターン及び基準カラー信号発生装置	高精細映像のマルチリンク伝送の際に、信号の接続を視覚的に確認することのできる基準カラー信号パターンおよび基準カラー信号発生装置。
特開2015-231143	符号化装置、復号装置及びこれらのプログラム	所定のデータ削減法の有無を伴って符号化対象データを圧縮することのできる符号化装置、復号装置およびこれらのプログラム。
特開2015-231145	送信装置、受信装置及びこれらのプログラム	伝送する符号化映像の画質を制御することのできる送信装置、受信装置およびこれらのプログラム。
特開2015-232770	画質評価装置及びプログラム	誤差評価値および画像特徴値を考慮しながら画質を評価することのできる画質評価装置およびそのプログラム。
特開2015-233027	光電変換素子、光電変換素子の製造方法、積層型固体撮像素子および太陽電池	結晶セレン膜を光電変換部に用いた光電変換素子であって、逆バイアス電圧印加時の暗電流を大幅に低減できる光電変換素子およびその製造方法、ならびに、積層型固体撮像素子および太陽電池。
WO13/146571	符号化装置、復号装置及びこれらのプログラム	差分値およびオフセット値をメディアユニットに付加してカプセル化する手段を備える符号化装置、復号装置およびこれらのプログラム。