

【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17年8月4日(2005.8.4)

【公開番号】特開2003-179878(P2003-179878A)

【公開日】平成15年6月27日(2003.6.27)

【出願番号】特願2001-374947(P2001-374947)

【国際特許分類第7版】

H 0 4 N 5/93

G 1 1 B 7/004

G 1 1 B 20/10

G 1 1 B 20/12

G 1 1 B 27/10

【F I】

H 0 4 N 5/93 Z

G 1 1 B 7/004 C

G 1 1 B 20/10 H

G 1 1 B 20/12

G 1 1 B 27/10 A

【手続補正書】

【提出日】平成16年12月28日(2004.12.28)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

再生情報を記録媒体に記録する再生情報記録手段と、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録手段と、を備え、

前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含むことを特徴とする情報記録装置。

【請求項2】

請求項1に記載の情報記録装置において、

前記内容情報は、前記再生リストに基づく前記再生情報の再生処理の開始に先立って提示される情報であることを特徴とする情報記録装置。

【請求項3】

請求項1に記載の情報記録装置において、

前記提示制御情報は、前記再生リストに基づく前記再生情報の再生を制限するか否かを更に示す情報であることを特徴とする情報記録装置。

【請求項4】

請求項1に記載の情報記録装置において、

前記内容情報は、前記再生リストに基づき再生される前記再生情報に含まれる画像を代表する代表画像に対応する代表画像情報、当該再生情報を示す表題に対応する表題情報、当該再生情報の概要を示す概要情報又は当該再生情報に関する日時を示す日時情報のうち、少なくともいずれか一つを含んでいることを特徴とする情報記録装置。

【請求項5】

記録媒体を再生する情報再生装置であって、

前記記録媒体は、

再生情報が記録されている再生情報記録領域と、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストが記録されている再生リスト記録領域と、を備え、

前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含み、

前記情報再生装置は、

前記再生リストを前記記録媒体から検出する検出手段と、

前記検出された再生リストに含まれる前記提示制御情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限手段と、

を備えることを特徴とする情報再生装置。

【請求項 6】

再生情報を記録媒体に記録する再生情報記録工程と、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録工程と、を備え、

前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含むことを特徴とする情報記録方法。

【請求項 7】

記録媒体を再生する情報再生方法であって、

前記記録媒体は、

再生情報が記録されている再生情報記録領域と、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストが記録されている再生リスト記録領域と、を備え、

前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含み、

前記情報再生方法は、

前記再生リストを前記記録媒体から検出する検出工程と、

前記検出された再生リストに含まれる前記提示制御情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限工程と、

を備えることを特徴とする情報再生方法。

【請求項 8】

情報記録装置に含まれるコンピュータを、

再生情報を記録媒体に記録する再生情報記録手段と、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録手段と、して機能させる情報記録用プログラムであり、

前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含むことを特徴とする情報記録用プログラム。

【請求項 9】

記録媒体を再生する情報再生装置に含まれるコンピュータを機能させるための情報再生用プログラムであって、

前記記録媒体は、

再生情報が記録されている再生情報記録領域と、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストが記録されている再生リスト記録領域と、を備え、

前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含み、

前記情報再生用プログラムは、前記コンピュータを、

前記再生リストを前記記録媒体から検出する検出手段と、

前記検出された再生リストに含まれる前記提示制御情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限手段と、

して機能させることを特徴とする情報再生用プログラム。

【請求項 10】

請求項 8 に記載の情報記録用プログラムが前記コンピュータで読み取可能に記録されることを特徴とする情報記録媒体。

【請求項 11】

請求項 9 に記載の情報再生用プログラムが前記コンピュータで読み取可能に記録されることを特徴とする情報記録媒体。

【請求項 12】

再生情報が記録されている再生情報記録領域と、
前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録領域と、を備え、
前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含むことを特徴とする記録媒体。

【請求項 13】

請求項 12 に記載の記録媒体において、
前記内容情報は、前記再生リストに基づく再生情報の再生処理の開始に先立って提示される情報をすることを特徴とする記録媒体。

【請求項 14】

請求項 12 に記載の記録媒体において、
前記提示制御情報を、前記再生リストに基づく前記再生情報の再生を制限するか否かを更に示す情報をすることを特徴とする記録媒体。

【請求項 15】

請求項 12 に記載の記録媒体において、
前記内容情報は、前記再生リストに基づき再生される前記再生情報に含まれる画像を代表する代表画像に対応する代表画像情報、当該再生情報を示す表題に対応する表題情報、当該再生情報の概要を示す概要情報又は当該再生情報に関する日時を示す日時情報のうち、少なくともいずれか一つを含んでいることを特徴とする記録媒体。

【請求項 16】

再生情報を記録媒体に記録する再生情報記録手段と、
前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録手段と、
前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を記録する制御情報記録手段と、
を備えることを特徴とする情報記録装置。

【請求項 17】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録装置において、
前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段と、
前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を、前記記録媒体に記録する記録手段と、
を備えることを特徴とする情報記録装置。

【請求項 18】

請求項 16 又は 17 に記載の情報記録装置において、
前記提示制御情報により示される前記内容情報の提示の制限は、当該内容情報の提示の禁止であることを特徴とする情報記録装置。

【請求項 19】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録装置において、
前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段と、

前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録する記録手段と、

を備えることを特徴とする情報記録装置。

【請求項 20】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録装置において、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段と、

前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録する記録手段と、

を備えることを特徴とする情報記録装置。

【請求項 21】

再生情報を記録媒体に記録する再生情報記録工程と、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録工程と、

前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を記録する制御情報記録工程と、

を備えることを特徴とする情報記録方法。

【請求項 22】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録方法において、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成工程と、

前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を記録する制御情報記録工程と、

を備えることを特徴とする情報記録方法。

【請求項 23】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録方法において、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成工程と、

前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報を記録する制御情報記録工程と、

を備えることを特徴とする情報記録方法。

【請求項 24】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録方法において、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成工程と、

前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報を記録する制御情報記録工程と、

を備えることを特徴とする情報記録方法。

【請求項 25】

情報記録装置に含まれる記録コンピュータを、

再生情報を記録媒体に記録する再生情報記録手段、

前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録手段、及び、

前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を記録する制御情報記録手段、

として機能させることを特徴とする情報記録用プログラム。

【請求項 26】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録装置に含まれる記録コンピュータを、
前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段
、及び、

前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を
示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報と、を前記記録媒体に記録する
記録手段、

として機能させることを特徴とする情報記録用プログラム。

【請求項 27】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録装置に含まれる記録コンピュータを、
前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段
、及び、

前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を
代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録
する記録手段、

として機能させることを特徴とする情報記録用プログラム。

【請求項 28】

再生情報を記録媒体に記録する情報記録装置に含まれる記録コンピュータを、
前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段
、及び、

前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を
示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録する
記録手段、

として機能させることを特徴とする情報記録用プログラム。

【請求項 29】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前
記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示
す提示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置であ
って、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段と、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限手段と、
を備えることを特徴とする情報再生装置。

【請求項 30】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前
記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否か
を示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置
であって、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段と、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記代表画像の表示を禁止する禁止手段と、
を備えることを特徴とする情報再生装置。

【請求項 31】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前
記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示
す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置であ
って、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段と、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記名称画像の表示を禁止する禁止手段と、
を備えることを特徴とする情報再生装置。

【請求項 32】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生方法であって、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出工程と、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限工程と、を含むことを特徴とする情報再生方法。

【請求項 3 3】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生方法であって、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出工程と、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記代表画像の表示を禁止する禁止工程と、を含むことを特徴とする情報再生方法。

【請求項 3 4】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生方法であって、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出工程と、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記名称画像の表示を禁止する禁止工程と、を含むことを特徴とする情報再生方法。

【請求項 3 5】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置に含まれる再生コンピュータを、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段、及び、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限手段、として機能させることを特徴とする情報再生用プログラム。

【請求項 3 6】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置に含まれる再生コンピュータを、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段、及び、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記代表画像の表示を禁止する禁止手段、として機能させることを特徴とする情報再生用プログラム。

【請求項 3 7】

再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置に含まれる再生コンピュータを、

前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段、及び、

前記検出された提示制限情報に基づいて前記名称画像の表示を禁止する禁止手段、として機能させることを特徴とする情報再生用プログラム。

【請求項 3 8】

請求項 3 5 から 3 7 のいずれか一項に記載の情報再生用プログラムが前記再生コンピュータで読み取可能に記録されていることを特徴とする情報記録媒体。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

【課題を解決するための手段】

上記の課題を解決するために、請求項1に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録するCPU等の再生情報記録手段と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録するCPU等の再生リスト記録手段と、を備え、前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含むように構成される。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

上記の課題を解決するために、請求項5に記載の発明は、記録媒体を再生する情報再生装置であって、前記記録媒体は、再生情報が記録されている再生情報記録領域と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストが記録されている再生リスト記録領域と、を備え、前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含み、前記情報再生装置は、前記再生リストを前記記録媒体から検出するピックアップ等の検出手段と、前記検出された再生リストに含まれる前記提示制御情報に基づいて前記内容情報の提示を制限するCPU等の制限手段と、を備える。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

上記の課題を解決するために、請求項6に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する再生情報記録工程と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録工程と、を備え、前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含むように構成される。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

上記の課題を解決するために、請求項7に記載の発明は、光ディスク等の記録媒体を再生する情報再生方法であって、前記記録媒体は、再生情報が記録されている再生情報記録領域と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストが記録されている再生リスト記録領域と、を備え、前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含み、前記情報再生方法は、前記再生リストを前記記録媒体から検出する検出工程と、前記検出された再生リストに含まれる前記提示制御情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限工程と、を備える。

【手続補正6】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0012**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0012】**

上記の課題を解決するために、請求項8に記載の発明は、情報記録装置に含まれるコンピュータを、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する再生情報記録手段と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録手段と、して機能させる情報記録用プログラムであり、前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含むように構成される。

【手続補正7】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0013**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0013】**

上記の課題を解決するために、請求項9に記載の発明は、光ディスク等の記録媒体を再生する情報再生装置に含まれるコンピュータを機能させるための情報再生用プログラムであって、前記記録媒体は、再生情報が記録されている再生情報記録領域と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストが記録されている再生リスト記録領域と、を備え、前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含み、前記情報再生用プログラムは、前記コンピュータを、前記再生リストを前記記録媒体から検出する検出手段と、前記検出された再生リストに含まれる前記提示制御情報を基づいて前記内容情報の提示を制限する制限手段と、して機能させる。

【手続補正8】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0014**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0014】**

上記の課題を解決するために、請求項12に記載の発明は、再生情報が記録されている再生情報記録領域と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録領域と、を備え、前記再生リストは、当該再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を含むように構成される。

【手続補正9】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0015**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0015】**

上記の課題を解決するために、請求項16に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録するCPU等の再生情報記録手段と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録するCPU等の再生リスト記録手段と、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を記録するCPU等の制御情報記録手段と、を備える。

【手続補正10】**【補正対象書類名】**明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0016】

上記の課題を解決するために、請求項17に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録装置において、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成するCPU等の生成手段と、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報と、を前記記録媒体に記録するピックアップ等の記録手段と、を備える。

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

上記の課題を解決するために、請求項19に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録装置において、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成するCPU等の生成手段と、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録するピックアップ等の記録手段と、を備える。

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

上記の課題を解決するために、請求項20に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録装置において、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成するCPU等の生成手段と、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録するピックアップ等の記録手段と、を備える。

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

上記の課題を解決するために、請求項21に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する再生情報記録工程と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録工程と、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を記録する制御情報記録工程と、を備える。

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 0 】

上記の課題を解決するために、請求項22に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録方法において、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成工程と、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報と、を前記記録媒体に記録する記録工程と、を備える。

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 1 】

上記の課題を解決するために、請求項23に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録方法において、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成工程と、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録する記録工程と、を備える。

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 2 】

上記の課題を解決するために、請求項24に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録方法において、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成工程と、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録する記録工程と、を備える。

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 3 】

上記の課題を解決するために、請求項25に記載の発明は、情報記録装置に含まれる記録コンピュータを、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する再生情報記録手段、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを記録する再生リスト記録手段、及び、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を記録する制御情報記録手段、として機能させる。

【手続補正18】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0024

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 4 】

上記の課題を解決するために、請求項26に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録装置に含まれる記録コンピュータを、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段、及び、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報を記録する記録手段、として

機能させる。

【手続補正19】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0025

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0025】

上記の課題を解決するために、請求項27に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録装置に含まれる記録コンピュータを、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段、及び、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録する記録手段、として機能させる。

【手続補正20】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0026

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0026】

上記の課題を解決するために、請求項28に記載の発明は、再生情報を光ディスク等の記録媒体に記録する情報記録装置に含まれる記録コンピュータを、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストを生成する生成手段、及び、前記再生情報と、前記再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、を前記記録媒体に記録する記録手段、として機能させる。

【手続補正21】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0027

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0027】

上記の課題を解決するために、請求項29に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置であって、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段と、前記検出された提示制限情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限手段と、を備える。

【手続補正22】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0028

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0028】

上記の課題を解決するために、請求項30に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置であって、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段と、前記検出された提示制限情報に基づいて前記代表画像の表示を禁止する禁止手段と、を備える。

【手続補正23】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0029

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0029】

上記の課題を解決するために、請求項31に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置であって、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段と、前記検出された提示制限情報に基づいて前記名称画像の表示を禁止する禁止手段と、を備える。

【手続補正24】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0030

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0030】

上記の課題を解決するために、請求項32に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生方法であって、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出工程と、前記検出された提示制限情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限工程と、を含む。

【手続補正25】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0031

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0031】

上記の課題を解決するために、請求項33に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生方法であって、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出工程と、前記検出された提示制限情報に基づいて前記代表画像の表示を禁止する禁止工程と、を含む。

【手続補正26】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0032

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0032】

上記の課題を解決するために、請求項34に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生方法であって、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出工程と、前記検出された提示制限情報に基づいて前記名称画像の表示を禁止する禁止工程と、を含む。

【手続補正27】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0033

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0033】

上記の課題を解決するために、請求項35に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を作成する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を示す内容情報の提示を制限するか否かを示す提示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置に含まれる再生コンピュータを、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段、及び、前記検出された提示制限情報に基づいて前記内容情報の提示を制限する制限手段、として機能させる。

【手続補正28】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0034

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0034】

上記の課題を解決するために、請求項36に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の内容を代表する代表画像の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置に含まれる再生コンピュータを、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段、及び、前記検出された提示制限情報に基づいて前記代表画像の表示を禁止する禁止手段、として機能させる。

【手続補正29】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0035

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0035】

上記の課題を解決するために、請求項37に記載の発明は、再生情報と、前記再生情報を再生する際の再生態様を制御するための再生リストと、前記再生リストに対応する前記再生情報の名称を示す名称情報の表示を禁止するか否かを示す表示制御情報と、が記録された記録媒体から前記再生情報を再生する情報再生装置に含まれる再生コンピュータを、前記提示制限情報を前記記録媒体から検出する検出手段、及び、前記検出された提示制限情報に基づいて前記名称画像の表示を禁止する禁止手段、として機能させる。

【手続補正30】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0036

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0036】

上記の課題を解決するために、請求項38に記載の発明は、請求項35から37のいずれか一項に記載の情報再生用プログラムが前記再生コンピュータで読み取可能に記録されている。

【手続補正31】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0037

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正32】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0038

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正33】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0039

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正34】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0040

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正35】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0041

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正36】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0042

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正37】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0043

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正38】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0044

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正39】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0045

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正40】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0046

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正41】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0047

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正42】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0048

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正43】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0049

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正44】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0050

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正45】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0051

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正46】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0052

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正47】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0053

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正48】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0054

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5 0】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 6

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 7

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 5 9

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 6 0

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 6 1

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 6 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0063

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正58】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0064

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正59】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0065

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正60】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0066

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正61】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0067

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正62】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0068

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正63】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0069

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正64】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0070

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正65】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0071

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 3

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 4

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 0】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 1

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 3

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 4

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 6

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 7

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 6 9

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 0

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 8 0】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 1

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 8 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 8 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 3

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 4

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 6

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 7

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 7 9

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 8 0

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9 0】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 8 1

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正91】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0282

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正92】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0283

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正93】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0284

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正94】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0285

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正95】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0286

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正96】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0287

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正97】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0288

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正98】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0289

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 9 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 9 0

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 0 0】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 9 1

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 0 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 9 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 0 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 9 3

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 0 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 9 4

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 0 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 9 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 0 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 9 6

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 0 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 2 9 7

【補正方法】削除

【補正の内容】