

【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 6 部門第 3 区分
 【発行日】平成 27 年 7 月 9 日 (2015.7.9)

【公開番号】特開 2013-257758 (P2013-257758A)
 【公開日】平成 25 年 12 月 26 日 (2013.12.26)
 【年通号数】公開・登録公報 2013-069
 【出願番号】特願 2012-133749 (P2012-133749)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 3/12 C

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 5 月 26 日 (2015.5.26)

【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】

コンテンツデータと、階層ごとに印刷設定を定義可能な印刷設定ファイルと、前記階層ごとの印刷設定を変更するための情報を記載可能な差分ファイルと、をフォルダから取得する取得手段と、

前記印刷設定ファイルの階層ごとの印刷設定と、前記差分ファイルの階層ごとの印刷設定と、に基づいて印刷設定を決定し、前記コンテンツデータを処理する処理手段と、を有する情報処理装置。

【請求項 2】

前記印刷設定ファイルを前記差分ファイルに従って修正する修正手段を更に有し、

前記処理手段は前記修正手段によって修正された前記印刷設定ファイルに基づいて前記コンテンツデータを処理する請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記印刷設定ファイルは、ジョブレベルと、前記ジョブレベルの下位の階層のドキュメントレベルと、前記ドキュメントレベルの下位の階層のページレベルと、で構成され、

前記修正手段は、前記印刷設定ファイルに前記ドキュメントレベルが含まれない場合、前記印刷設定ファイルにドキュメントレベルを追加し、前記ドキュメントレベルに含まれるページの中で前記差分ファイルにて指定された設定対象ページに前記差分ファイルに記述された印刷設定を適用する請求項 2 記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記差分ファイルに、差分として、前記印刷設定ファイルのジョブレベルの印刷設定が記載されている場合、

前記修正手段は、前記印刷設定ファイルのジョブレベルの印刷設定を前記差分ファイルの印刷設定に修正する請求項 2 又は 3 記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記フォルダに、印刷処理の開始を示すトリガーファイルが保存された場合、前記フォルダの下位階層のフォルダで前記トリガーファイルと同じ名前のフォルダに保存されている前記コンテンツデータの印刷処理を開始する印刷要求手段を更に有する請求項 1 乃至 4 何れか 1 項記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記印刷設定ファイルは構造化文書であり、

前記差分ファイルはテキストファイルである請求項 1 乃至 5 何れか 1 項記載の情報処理装置。

【請求項 7】

情報処理装置が実行する情報処理方法であって、

コンテンツデータと、階層ごとに印刷設定を定義可能な印刷設定ファイルと、前記階層ごとの印刷設定を変更するための情報を記載可能な差分ファイルと、をフォルダから取得する取得ステップと、

前記印刷設定ファイルの階層ごとの印刷設定と、前記差分ファイルの階層ごとの印刷設定と、に基づいて印刷設定を決定し、前記コンテンツデータを処理する処理ステップと、を含む情報処理方法。

【請求項 8】

コンピュータを、請求項 1 乃至 6 何れか 1 項記載の情報処理装置の各手段として機能させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

そこで、本発明の情報処理装置は、コンテンツデータと、階層ごとに印刷設定を定義可能な印刷設定ファイルと、前記階層ごとの印刷設定を変更するための情報を記載可能な差分ファイルと、をフォルダから取得する取得手段と、前記印刷設定ファイルの階層ごとの印刷設定と、前記差分ファイルの階層ごとの印刷設定と、に基づいて印刷設定を決定し、前記コンテンツデータを処理する処理手段と、を有する。