【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】令和3年8月5日(2021.8.5)

【公開番号】特開2020-4271(P2020-4271A)
【公開日】令和2年1月9日(2020.1.9)
【年通号数】公開・登録公報2020-001
【出願番号】特願2018-125292(P2018-125292)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｆ　3/12　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　1/387　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｆ　3/12　３５６
Ｈ０４Ｎ　1/387
Ｇ０６Ｆ　3/12　３０８

【手続補正書】
【提出日】令和3年6月28日(2021.6.28)
【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】
１または複数の原稿データに基づいて最初のページのページデータと最後のページのページデータと他のページのページデータを含む冊子のデータを作成する作成手段と、
前記冊子のデータに基づくプレビュー画像を含むプレビュー画面を表示手段に表示させる表示制御手段と、
を有し、
冊子の最初のページと最後のページに１つのページデータを割り当てる設定処理が行われたことに基づいて、前記表示制御手段は、前記プレビュー画面において、前記冊子の最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置されたプレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とする情報処理装置。
【請求項２】
前記最初のページと前記最後のページにわたって前記原稿データの１つのページデータが割り付けられる見開き設定が行われているか否かを判定する判定手段をさらに有し、
前記表示制御手段は、前記見開き設定が行われていると判定された場合に、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される前記見開き領域に前記１つのページデータが配置されたプレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とする請求項１に記載の情報処理装置。
【請求項３】
前記表示制御手段は、前記見開き設定が行われていないと判定された場合に、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを表示させない、
ことを特徴とする請求項２に記載の情報処理装置。
【請求項４】
前記最初のページに割り当てられたページデータに対して見開き属性が設定された場合、または、前記最初のページに割り当てられたページデータが横長のページである場合、前記冊子の最初のページと最後のページに１つのページデータを割り当てる設定処理が行

われる、
ことを特徴とする請求項１から３のいずれか１項に記載の情報処理装置。
【請求項５】
前記最初のページと最後のページに前記１つのページデータを割り当てる設定処理が行われた場合、前記表示制御手段は、１つ目の見開き画像として、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置された第１プレビュー画像を表示させ、かつ、２つ目の見開き画像として、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置された第２プレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とする請求項１から４のいずれか１項に記載の情報処理装置。
【請求項６】
前記表示制御手段は、前記１つ目の見開き画像と前記２つ目の見開き画像とを異なる形態で表示させる、
ことを特徴とする請求項５に記載の情報処理装置。
【請求項７】
１または複数の原稿データに基づいて最初のページのページデータと最後のページのページデータと他のページのページデータを含む冊子のデータを作成する作成手段と、
前記冊子のデータに基づくプレビュー画像を含むプレビュー画面を表示手段に表示させる表示制御手段と、
を有し、
前記表示制御手段は、１つ目の見開き画像として、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に１つのページデータが配置された第１プレビュー画像を表示させ、かつ、２つ目の見開き画像として、前記最後のページのイメージの隣に前記最初のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置された第２プレビュー画像を表示させ、前記第１および第２プレビュー画像の間に他のページデータに基づくプレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とする情報処理装置。
【請求項８】
コンピュータに、
１または複数の原稿データに基づいて最初のページのページデータと最後のページのページデータと他のページのページデータを含む冊子のデータを作成させ、
前記冊子のデータに基づくプレビュー画像を含むプレビュー画面を表示手段に表示させる表示制御を行わせる、
プログラムであって、
前記表示制御において、冊子の最初のページと最後のページに１つのページデータを割り当てる設定処理が行われたことに基づいて、前記プレビュー画面において、前記冊子の最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置されたプレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とするプログラム。
【請求項９】
前記コンピュータに、前記最初のページと前記最後のページにわたって前記原稿データの１つのページデータが割り付けられる見開き設定が行われているか否かを判定させ、
前記表示制御において、前記見開き設定が行われていると判定された場合に、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される前記見開き領域に前記１つのページデータが配置されたプレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とする請求項８に記載のプログラム。
【請求項１０】
前記表示制御において、前記見開き設定が行われていないと判定された場合に、前記最

初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを表示させない、
ことを特徴とする請求項９に記載のプログラム。
【請求項１１】
前記最初のページに割り当てられたページデータに対して見開き属性が設定された場合、または、前記最初のページに割り当てられたページデータが横長のページである場合、前記冊子の最初のページと最後のページに１つのページデータを割り当てる設定処理が行われる、
ことを特徴とする請求項８から１０のいずれか１項に記載のプログラム。
【請求項１２】
前記最初のページと最後のページに前記１つのページデータを割り当てる設定処理が行われた場合、前記表示制御において、１つ目の見開き画像として、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置された第１プレビュー画像を表示させ、かつ、２つ目の見開き画像として、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置された第２プレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とする請求項８から１１のいずれか１項に記載のプログラム。
【請求項１３】
前記表示制御において、前記１つ目の見開き画像と前記２つ目の見開き画像とを異なる形態で表示させる、
ことを特徴とする請求項１２に記載のプログラム。
【請求項１４】
コンピュータに、
１または複数の原稿データに基づいて最初のページのページデータと最後のページのページデータと他のページのページデータを含む冊子のデータを作成させ、
前記冊子のデータに基づくプレビュー画像を含むプレビュー画面を表示手段に表示させる表示制御を行わせる、
プログラムであって、
前記表示制御において、１つ目の見開き画像として、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に１つのページデータが配置された第１プレビュー画像を表示させ、かつ、２つ目の見開き画像として、前記最後のページのイメージの隣に前記最初のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置された第２プレビュー画像を表示させ、前記第１および第２プレビュー画像の間に他のページデータに基づくプレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とするプログラム。
【請求項１５】
情報処理装置の制御方法であって、
作成手段が、１または複数の原稿データに基づいて最初のページのページデータと最後のページのページデータと他のページのページデータを含む冊子のデータを作成する作成工程と、
表示制御手段が、前記冊子のデータに基づくプレビュー画像を含むプレビュー画面を表示手段に表示させる表示制御工程と、
を有し、
前記表示制御工程において、冊子の最初のページと最後のページに１つのページデータを割り当てる設定処理が行われたことに基づいて、前記プレビュー画面において、前記冊子の最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置されたプレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とする制御方法。
【請求項１６】

情報処理装置の制御方法であって、
作成手段が、１または複数の原稿データに基づいて最初のページのページデータと最後のページのページデータと他のページのページデータを含む冊子のデータを作成する作成工程と、
表示制御手段が、前記冊子のデータに基づくプレビュー画像を含むプレビュー画面を表示手段に表示させる表示制御工程と、
を有し、
前記表示制御工程において、１つ目の見開き画像として、前記最初のページのイメージの隣に前記最後のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に１つのページデータが配置された第１プレビュー画像を表示させ、かつ、２つ目の見開き画像として、前記最後のページのイメージの隣に前記最初のページのイメージを配置することで生成される見開き領域に前記１つのページデータが配置された第２プレビュー画像を表示させ、前記第１および第２プレビュー画像の間に他のページデータに基づくプレビュー画像を表示させる、
ことを特徴とする情報処理装置。