

【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21年7月30日(2009.7.30)

【公開番号】特開2009-134758(P2009-134758A)

【公開日】平成21年6月18日(2009.6.18)

【年通号数】公開・登録公報2009-024

【出願番号】特願2009-57494(P2009-57494)

【国際特許分類】

G 06 F 3/12 (2006.01)

B 41 J 21/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 3/12 V

B 41 J 21/00 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年5月11日(2009.5.11)

【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】

印刷媒体内に複数の画像を割り付けて印刷するための印刷制御装置であって、

画像データを記憶する記憶媒体から画像データを取得して印刷候補として出力して印刷対象画像の選択を受け付ける手段と、

選択された印刷対象画像の印刷媒体に対する割付を指定した割付情報を設定する手段と、

前記設定された割付情報に対して縁なし印刷が設定された場合に、前記印刷対象画像を1ページに縁なし印刷した場合の印刷領域を指定する手段と、

前記割付情報に基づいて割付した印刷データを生成する生成手段と、を備え、

前記生成手段は、割付された印刷対象画像が隣接する辺については、前記印刷領域の対応する辺を境界として割り付けて前記印刷データを生成することを特徴とする印刷制御装置。

【請求項2】

前記割付情報は同一画像を印刷媒体上に複数個印刷する際の割付を指定した情報であることを特徴とする前記請求項1に記載の印刷制御装置。

【請求項3】

前記生成手段は、割付された印刷対象画像が隣接しない辺については、前記印刷対象画像の対応する辺を外辺として前記印刷データを生成することを特徴とする前記請求項1または2のいずれか一項に記載の印刷制御装置。

【請求項4】

印刷媒体内に複数の画像を割り付けて印刷するための印刷制御方法であって、

画像データを記憶する記憶媒体から画像データを取得して印刷候補として出力して印刷対象画像の選択を受け付ける工程と、

選択された印刷対象画像の印刷媒体に対する割付を指定した割付情報を設定する工程と、

前記設定された割付情報に対して縁なし印刷が設定された場合に、前記印刷対象画像を1ページに縁なし印刷した場合の印刷領域を指定する工程と、

前記割付情報に基づいて割付した印刷データを生成する生成工程と、を備え、
前記生成工程は、割付された印刷対象画像が隣接する辺については、前記印刷領域の対
応する辺を境界として割り付けて前記印刷データを生成することを特徴とする印刷制御方
法。

【請求項 5】

請求項 1 に記載の印刷制御装置をコンピュータに実現させることを特徴とする印刷制御
プログラム。