

### 請求の範囲

- [請求項1]        上下、左右、及び奥が囲まれた空間を形成し、出入口から前記空間に人が入ることが可能なシミュレーション装置であって、
- 前記空間の右側の壁面を形成し、前記空間に向けて画像を表示する第1表示装置と、
- 前記空間の左側の壁面を形成し、前記空間に向けて画像を表示する第2表示装置と、
- 前記空間の奥側の壁面を形成し、前記空間に向けて画像を表示する第3表示装置と、
- 前記空間の天井面を形成し、前記空間に向けて画像を表示する第4表示装置と、
- 複数の画像データを記憶する記憶装置と、
- 情報を入力するための入力装置と、
- 前記入力装置から入力された情報に基づいて、前記複数の画像データの中から1つの画像データを抽出する抽出手段と、
- 前記抽出手段によって抽出された画像データを前記第1表示装置、前記第2表示装置、前記第3表示装置、及び前記第4表示装置を用いて表示させる表示制御手段と、
- を備え、
- 前記複数の画像データのそれぞれは、エレベーターのかご室の室内意匠を表すシミュレーション装置。
- [請求項2]        前記複数の画像データに、改修工事前のかご室の室内意匠を表す画像データと改修工事後のかご室の室内意匠を表す画像データとが含まれる請求項1に記載のシミュレーション装置。
- [請求項3]        上下、左右、及び奥が囲まれた空間を形成し、出入口から前記空間に人が入ることが可能なシミュレーション装置であって、
- 前記空間の右側の壁面を形成し、前記空間に向けて画像を表示する第1表示装置と、

前記空間の左側の壁面を形成し、前記空間に向けて画像を表示する第2表示装置と、

前記空間の奥側の壁面を形成し、前記空間に向けて画像を表示する第3表示装置と、

前記空間の天井面を形成し、前記空間に向けて画像を表示する第4表示装置と、

複数の第1画像データ及び複数の第2画像データを記憶する記憶装置と、

第1情報及び第2情報を入力するための入力装置と、

前記入力装置から入力された第1情報に基づいて前記複数の第1画像データの中から1つの第1画像データを抽出し、前記入力装置から入力された第2情報に基づいて前記複数の第2画像データの中から1つの第2画像データを抽出する抽出手段と、

前記抽出手段によって抽出された第1画像データを前記第1表示装置、前記第2表示装置、及び前記第3表示装置を用いて表示させ、前記抽出手段によって抽出された第2画像データを前記第4表示装置に表示させる表示制御手段と、

を備え、

前記複数の第1画像データのそれぞれは、エレベーターのかご室の壁面意匠を表し、

前記複数の第2画像データのそれぞれは、エレベーターのかご室の天井面意匠を表すシミュレーション装置。

[請求項4] 前記複数の第1画像データに、改修工事前のかご室の壁面意匠を表す画像データと改修工事後のかご室の壁面意匠を表す画像データとが含まれる請求項3に記載のシミュレーション装置。

[請求項5] 前記記憶装置に、複数のオプション画像データが記憶され、  
前記複数のオプション画像データのそれぞれは、エレベーターのかご室の壁面に取り付けることが可能なオプション機器の意匠を表し、

前記入力装置から、オプション情報を入力することが可能であり、  
前記抽出手段は、前記入力装置から入力されたオプション情報に基づいて前記複数のオプション画像データの中から1つのオプション画像データを抽出し、

前記表示制御手段は、前記抽出手段によって抽出されたオプション画像データを前記第1表示装置、前記第2表示装置、又は前記第3表示装置に表示させる請求項1から請求項4の何れか一項に記載のシミュレーション装置。

[請求項6] 前記第1表示装置の上側の縁は、前記第4表示装置の右側の縁に隣接し、

前記第2表示装置の上側の縁は、前記第4表示装置の左側の縁に隣接し、

前記第3表示装置の上側の縁は、前記第4表示装置の奥側の縁に隣接する請求項1から請求項5の何れか一項に記載のシミュレーション装置。

[請求項7] 前記第1表示装置の奥側の縁は、前記第3表示装置の右側の縁に隣接し、

前記第2表示装置の奥側の縁は、前記第3表示装置の左側の縁に隣接する請求項1から請求項6の何れか一項に記載のシミュレーション装置。