

請求の範囲

- [請求項1] 第1空間を撮像した第1撮像画像信号と前記第1空間で收音した第1音声信号とを前記第1空間と離隔した第2空間側に送信する処理と、前記第2空間を撮像した第2撮像画像信号と前記第2空間で收音した第2音声信号とを受信し、前記第2撮像画像信号に基づく表示及び前記第2音声信号に基づく音声出力を実行させる第1演算処理部と、
- 前記第2撮像画像信号と前記第2音声信号とを前記第2空間と離隔した前記第1空間側に送信する処理と、前記第1撮像画像信号と前記第1音声信号とを受信し、前記第1撮像画像信号に基づく表示及び前記第1音声信号に基づく音声出力を実行させる第2演算処理部と、
- 前記第1演算処理部からの制御信号により前記第1空間内で前記第2撮像画像信号に基づく表示を実行することで前記第1空間に前記第2空間を仮想的に接続する第1表示ユニットと、
- 前記第2演算処理部からの制御信号により前記第2空間内で前記第1撮像画像信号に基づく表示を実行することで前記第2空間に前記第1空間を仮想的に接続する第2表示ユニットと、を備え、
- 前記第1空間の状況に応じて前記第1音声信号の音声処理に関するパラメータを制御し、前記第2空間の状況に応じて前記第2音声信号の音声処理に関するパラメータを制御する
- 仮想的空間接続装置。
- [請求項2] 前記第1音声信号の音声処理に関するパラメータとして前記第1音声信号を收音するマイクロフォンの指向性に関するパラメータを制御し、前記第2音声信号の音声処理に関するパラメータとして前記第2音声信号を收音するマイクロフォンの指向性に関するパラメータを制御する
- 請求項1に記載の仮想的空間接続装置。
- [請求項3] 前記第1音声信号の音声処理に関するパラメータとして前記第1音声信号のノイズリダクション処理に関するパラメータを制御し、前記

第2音声信号の音声処理に関するパラメータとして前記第2音声信号をノイズリダクション処理に関するパラメータを制御する

請求項1又は請求項2に記載の仮想的空間接続装置。

[請求項4]

前記第1音声信号の音声処理に関するパラメータとして前記第1音声信号の減衰処理に関するパラメータを制御し、前記第2音声信号の音声処理に関するパラメータとして前記第2音声信号の減衰処理に関するパラメータを制御する

請求項1から請求項3の何れかに記載の仮想的空間接続装置。

[請求項5]

前記第1音声信号の音声処理に関するパラメータとして前記第1音声信号の増幅処理に関するパラメータを制御し、前記第2音声信号の音声処理に関するパラメータとして前記第2音声信号の増幅処理に関するパラメータを制御する

請求項1から請求項4の何れかに記載の仮想的空間接続装置。

[請求項6]

前記第1撮像画像信号の解析処理結果に基づいて前記第1空間内の状況を判定し、前記第2撮像画像信号の解析処理結果に基づいて前記第2空間内の状況を判定する

請求項1から請求項5の何れかに記載の仮想的空間接続装置。

[請求項7]

前記第1空間内の状況として前記第1空間内の輝度を判定し、前記第2空間内の状況として前記第2空間内の輝度を判定する

請求項1から請求項6の何れかに記載の仮想的空間接続装置。