

請求の範囲

- [請求項1] 物体の位置情報を検出する検出装置と、ユーザに装着され、現実空間に拡張現実空間を表示する表示部を備えた物体搜索装置と、を備えた物体搜索システムであって、
- 前記検出装置は、前記物体搜索装置に前記物体の位置情報を送信する送信部を備え、
- 前記物体搜索装置は、
- 前記検出装置から送信された前記物体の位置情報を受信する受信部と、
- 自身の位置情報を取得する取得部と、
- 前記物体の位置情報と、前記自身の位置情報とに基づいて、前記表示部に前記物体の位置を特定する特定表示を表示する表示制御部と、を備えていることを特徴とする物体搜索システム。
- [請求項2] 前記表示制御部は、前記特定表示として、前記物体の位置を示す直線を物体の位置に向けて表示することを特徴とする請求項1に記載の物体搜索システム。
- [請求項3] 前記表示制御部は、前記特定表示として、前記物体の位置において、前記物体との近さを示す表示を行うことを特徴とする請求項1に記載の物体搜索システム。
- [請求項4] 前記表示制御部は、前記近さを示す表示を、前記物体に近づくにつれて多くする、又は、大きくすることを特徴とする請求項3に記載の物体搜索システム。
- [請求項5] 前記表示制御部は、前記特定表示として、前記物体への方向を示す矢印を表示することを特徴とする請求項1に記載の物体搜索システム。
- [請求項6] 前記検出装置は、前記物体を撮影するカメラを備え、
- 前記物体搜索装置は前記物体の画像を受信し、前記表示制御部が前記表示部に表示することを特徴とする請求項1に物体搜索システム。

- [請求項7] ユーザに装着され、現実空間に拡張現実空間を表示する表示部を備えた物体搜索装置であって、
探索対象の物体の位置情報を取得する受信部と、
自身の位置情報を取得する取得部と、
前記物体の位置情報と、前記自身の位置情報とに基づいて、前記表示部に前記物体の位置を特定する特定表示を表示する表示制御部と、
を備えていることを特徴とする物体搜索装置。
- [請求項8] 前記表示制御部は、前記特定表示として、前記物体の位置を示す直線を物体の位置に向けて表示することを特徴とする請求項7に記載の物体搜索装置。
- [請求項9] 前記表示制御部は、前記特定表示として、前記物体の位置において、前記物体との近さを示す表示を行うことを特徴とする請求項7に記載の物体搜索装置。
- [請求項10] 前記表示制御部は、前記近さを示す表示を、前記物体に近づくにつれて多くする、又は、大きくすることを特徴とする請求項9に記載の物体搜索装置。
- [請求項11] 前記表示制御部は、前記特定表示として、前記物体への方向を示す矢印を表示することを特徴とする請求項7に記載の物体搜索装置。
- [請求項12] 物体の位置情報を取得する物体位置取得工程と、
ユーザに装着され、現実空間に拡張現実空間を表示する表示部を備えた物体搜索装置の位置情報を取得する表示位置取得工程と、
前記物体の位置情報を、前記物体の位置情報と前記物体搜索装置の位置情報とに基づいて、それら位置情報の関係が反映された特定表示として前記拡張現実空間に表示する特定表示工程と、
を有することを特徴とする物体搜索方法。