

請求の範囲

- [請求項1] 建物管理者が管理対象とする建物の設備を管理する建物管理システムにおいて備えられる設備対応デバイスと、前記建物においてネットワークと接続されて所定のアプリケーションに応じた機能を実行する一般デバイスとの間での所定の機能の連携が実現されるように制御する連携制御装置を備える連携システム。
- [請求項2] 前記連携制御装置は、
所定の機能の連携を実現するための手順を示す連携手順情報を記憶する記憶部と、
前記記憶部に記憶された前記連携手順情報に基づいて、前記所定の機能の連携が実現されるように制御する連携制御部と、を備える
請求項1に記載の連携システム。
- [請求項3] 前記連携制御装置は、前記建物管理システムにおいて複数の前記建物の設備を統合して管理する建物統合管理システムに備えられる
請求項1または請求項2に記載の連携システム。
- [請求項4] 前記建物管理システムにおいて建物単位で設備を管理する建物単位管理システムと、
前記建物単位管理システムに備えられるデバイス間での所定の機能の連携が実現されるように制御する補助連携制御装置と、をさらに備える
請求項1から請求項3のいずれか一項に記載の連携システム。
- [請求項5] 前記連携制御装置は、競合する関係にある複数の機能の実行を命令された場合に、前記複数の機能のうちの所定の機能を、他の機能に対して優先して実行させる
請求項1から請求項4のいずれか一項に記載の連携システム。
- [請求項6] 前記連携制御装置は、前記競合する関係にある複数の機能のうち、命令に応じて1の機能の実行を開始させたタイミングから一定期間において、他の機能の実行の命令の受け付けを停止する

請求項 5 に記載の連携システム。

- [請求項7] 前記連携制御装置は、前記競合する関係にある複数の機能ごとの実行の命令を所定の時間内に受け付けた場合、前記複数の機能のうちの所定の機能を実行させ、前記所定の機能以外の機能については実行させない制御を行う

請求項 5 に記載の連携システム。

- [請求項8] 前記連携制御装置は、前記競合する関係にある複数の機能ごとの実行の命令を所定の時間内に受け付けた場合、前記複数の機能のうちの所定の機能を実行させた後において、前記所定の機能以外の機能を実行させる制御を行う

請求項 5 に記載の連携システム。

- [請求項9] 前記設備対応デバイスと前記一般デバイスの少なくとも一方を含み、前記建物に対応する所定の対象の位置を示す位置情報を取得する複数の位置情報処理システムと、

前記設備対応デバイスまたは前記一般デバイスとして備えられ、前記複数の位置情報処理システムに対して共通となるマップ情報を有し、前記マップ情報に対して、前記位置情報処理システムにより取得された前記位置情報が示す座標をプロットした位置付与マップ情報を生成するマップ処理部とを備える

請求項 1 から請求項 8 のいずれか一項に記載の連携システム。

- [請求項10] 連携システムにおいて備えられる連携制御装置が、
建物管理者が管理対象とする建物の設備を管理する建物管理システムにおいて備えられるデバイスと、前記建物においてネットワークと接続されて所定のアプリケーションに応じた機能を実行する一般デバイスとの間での所定の機能の連携が実現されるように制御する
連携制御方法。