

請求の範囲

- [請求項1] 車両に搭載された車載装置への電源供給を制御する電源供給制御装置であって、
- 前記車両のエンジンの起動前に、前記車両への利用者の搭乗を検知する搭乗検知手段からの検知信号を受け付ける搭乗検知信号受付部と、
- 、
- 前記検知信号を受け付けた場合に、前記車両に搭載されたバッテリーから前記車載装置に電源供給を行う電源供給制御部と、
- を備える電源供給制御装置。
- [請求項2] 前記車載装置は、前記車両に搭載されたバッテリーから前記車載装置に電源供給が行われると起動し、
- 前記車載装置は、前記車両のエンジンが起動される前に前記利用者へのサービス提供が可能な状態になった場合には、前記車両のエンジンが起動されるまで前記利用者へのサービス提供を行わない
- 請求項1に記載の電源供給制御装置。
- [請求項3] 前記車載装置に電源供給を行ってから前記車両のエンジンが起動されるまでの経過時間を計測するタイマ部をさらに備え、
- 前記電源供給制御部は、前記車載装置に電源供給を行ってから所定の判定時間以内に前記車両のエンジンが起動されない場合に、前記車両に搭載されたバッテリーから前記車載装置への電源供給を遮断する
- 請求項1又は請求項2に記載の電源供給制御装置。
- [請求項4] 請求項1から請求項3のいずれか一項に記載の電源供給制御装置と、
- 、
- 前記バッテリーと、
- 前記車載装置と、
- 前記搭乗検知手段と、
- を備える車両。
- [請求項5] 車両に搭載された車載装置への電源供給を制御する電源供給制御方

法であって、

前記車両のエンジンの起動前に、前記車両への利用者の搭乗を検知する搭乗検知手段からの検知信号を受け付ける搭乗検知信号受付ステップと、

前記検知信号を受け付けた場合に、前記車両に搭載されたバッテリーから前記車載装置に電源供給を行う電源供給制御ステップと、

を備える電源供給制御方法。

[請求項6]

車両に搭載された車載装置への電源供給を制御する電源供給制御装置としてのコンピュータを、

前記車両のエンジンの起動前に、前記車両への利用者の搭乗を検知する搭乗検知手段からの検知信号を受け付ける搭乗検知信号受付部と、

前記検知信号を受け付けた場合に、前記車両に搭載されたバッテリーから前記車載装置に電源供給を行う電源供給制御部と、

して機能させる電源供給制御プログラム。