

請求の範囲

- [請求項1] 第1船舶用の推奨航路データを送信する推奨航路提供装置と、
前記第1船舶に搭載され、前記第1船舶用の推奨航路データに基づく推奨航路が承諾されたことを表す肯定応答データを送信する第1船舶航行支援装置と、
第2船舶に搭載され、
前記第1船舶用の推奨航路データを取得する推奨航路取得部と、
前記肯定応答データを取得する肯定応答取得部と、
前記第1船舶用の推奨航路データに基づく推奨航路を、前記肯定応答データの取得前と取得後とで識別可能に表示する表示部と、
を備える第2船舶航行支援装置と、
を備える、船舶航行支援システム。
- [請求項2] 前記第1船舶用の推奨航路データは、推奨航路に関連付けられた推奨船速のデータを含み、
前記表示部は、前記第1船舶用の推奨航路データに基づく推奨航路を推奨船速とともに表示する、
請求項1に記載の船舶航行支援システム。
- [請求項3] 前記肯定応答データは、推奨航路が承諾された時間のデータを含み、
、
前記表示部は、推奨航路が承諾された時間を表示する、
請求項1または2に記載の船舶航行支援システム。
- [請求項4] 前記肯定応答データは、推奨航路を承諾した人物のデータを含み、
前記表示部は、推奨航路を承諾した人物を表示する、
請求項1ないし3の何れかに記載の船舶航行支援システム。
- [請求項5] 前記肯定応答データは、推奨航路が承諾された位置のデータを含み、
、
前記表示部は、推奨航路が承諾された位置を表示する、
請求項1ないし4の何れかに記載の船舶航行支援システム。

- [請求項6] 前記肯定応答データは、推奨航路が承諾された位置のデータを含み、
- 前記表示部は、推奨航路が承諾されたことを表す目印を、推奨航路が承諾された位置に関連付けて表示する、
- 請求項1ないし5の何れかに記載の船舶航行支援システム。
- [請求項7] 前記推奨航路提供装置は、
- 前記第1船舶から船舶航行データを取得する航行データ取得部と、
- 前記船舶航行データに基づいて、前記第1船舶用の推奨航路データを生成する推奨航路生成部と、
- をさらに備える、
- 請求項1ないし6の何れかに記載の船舶航行支援システム。
- [請求項8] 前記推奨航路取得部は、第2船舶用の推奨航路データをさらに取得し、
- 前記表示部は、前記第2船舶用の推奨航路データに基づく推奨航路をさらに表示する、
- 請求項1ないし7の何れかに記載の船舶航行支援システム。
- [請求項9] 前記表示部は、前記第1船舶用の推奨航路データに基づく推奨航路と前記第2船舶用の推奨航路データに基づく推奨航路とが交差する位置に到達するまでの時間を表示する、
- 請求項8に記載の船舶航行支援システム。
- [請求項10] 推奨航路提供装置により第1船舶用の推奨航路データを送信し、
- 前記第1船舶に搭載された第1船舶航行支援装置により、前記第1船舶用の推奨航路データに基づく推奨航路が承諾されたことを表す肯定応答データを送信し、
- 第2船舶に搭載された第2船舶航行支援装置により、
- 前記第1船舶用の推奨航路データを取得し、
- 前記肯定応答データを取得し、
- 前記第1船舶用の推奨航路データに基づく推奨航路を、前記肯定

応答データの取得前と取得後とで識別可能に表示する、
船舶航行支援方法。

[請求項11] 他船用の推奨航路データを取得する推奨航路取得部と、
前記他船用の推奨航路データに基づく推奨航路が承諾されたことを
表す肯定応答データを取得する肯定応答取得部と、
前記他船用の推奨航路データに基づく推奨航路を、前記肯定応答デ
ータの取得前と取得後とで識別可能に表示する表示部と、
を備える、船舶航行支援装置。

[請求項12] 他船用の推奨航路データを取得する推奨航路取得部、
前記他船用の推奨航路データに基づく推奨航路が承諾されたことを
表す肯定応答データを取得する肯定応答取得部、及び、
前記他船用の推奨航路データに基づく推奨航路を、前記肯定応答デ
ータの取得前と取得後とで識別可能に表示する表示制御部、
としてコンピュータを機能させるためのプログラム。