





## まとめ

- 開発した支援システムを実際に使用していただくために、 航海訓練所および内航船の運航者と共同研究を実施。
   外航船を対象とした英語システムも共同研究にて開発中。
- 実務者の評価、助言をもとにシステムを改良、実用に供する予定。
  巡回点検支援だけでなく、適切なシナリオを作成して、
  - 教育、訓練への応用
  - •機関部乗組員交代に伴う引継ぎへの応用
  - •陸上からの作業指示と作業報告への応用

を検討中。

→ 様々な分野に応用可能。

知識·技術·技能の伝承支援研究会 2015.07.29 <sup>19</sup>

## 他分野への応用 -知識·技術·技能の伝承支援-

作業支援は

作業対象とガイダンスのセットをシーケンシャルに綴ったシナリオに従って作業 を誘導支援する。同時に作業結果を記録する。

- 知識・技術・技能を上記の作業シーケンスに書き下せれば、これをシナリオとしてガイドすることが可能である。
- 特に、シーケンシャルな現場作業に対するガイダンス提供に有効と考えられる。
- 作業ガイダンスを質問に作業結果の入力を、質問への回答とすることにより、 理解の程度を判定することも可能と考えられる。

知識・技術・技能をシーケンシャルな対象とガイダンスのセットに書き下すコンパ イラのようなアプリケーションを開発すれば、ガイダンスシナリオの自動生成が可 能となると考えられる。

知識·技術·技能の伝承支援研究会 2015.07.29 20