

【記述式問題】

近年，自律運航船や操船支援に関する研究開発が国際的に行われており，船舶の機能自動化に関する技術開発や法整備に関する議論が進められている。この自律運航船に関する以下の設問に答えよ。

- (1) 以下の三つの観点について，自律運航船の技術開発が進むことでもたらされると考えられるメリットをそれぞれ説明せよ。

【海難事故】，【船員の熟練度】，【船員の需給】

- (2) 自律運航船の実現のために必要と考えられる技術を三つ挙げ，その内容を説明せよ。挙げる技術は既存の技術でもよい。

【解答例 ○○システム：○○を実現するシステム。】