

昭和51年3月1日 発行(毎月1回1日発行)通巻第224号  
昭和32年10月25日 国鉄東局特別執照承認証第170号  
昭和32年10月22日 第3種郵便物認可

# 世界の艦船



DDH Haruna at sea

SHIPS OF THE WORLD

Editor Kohji Ishiwata

# 3

1976. NO. 224

## 特集・今日の潜水艦

海上自衛隊の昭和50年度研究・開発の概要  
〈写真集〉ソ連の新造原子力砕氷船アルクチカ