

## SMGT 普及への計画

H9

:

## SMGT(スーパーマリンガスタービン)の開発

世界最高の熱効率と他に類のない低NO<sub>x</sub>  
排出量を目指す船用ガスタービン

**期間** 平成9年度～平成14年度

**開発費** 総額約25億円

**実施主体** スーパーマリンガスタービン技術研究組合  
(川重、石播、ダイハツ、ヤンマー)



H13

H14

## 高信頼性ガスタービンの開発

**期間** 平成14年度～平成16年度

**開発費** 総額約14億円

**実施主体** スーパーマリンガスタービン  
技術研究組合

H15

H16

スーパーエコシップの研究開発

H17

## スーパーエコシップ(実証船)への搭載

**開発費** 約30億円(研究開発費の総額)

**実施主体** 海技研、川重、石播、ナカシマプロペラ、  
東芝、東大等

実  
用  
化  
段  
階

内航船への普及

外航船への普及