



報道機関各位

熊本大学

新造船（沿岸環境先端教育研究用実習調査船）の公開について**（概要）**

平成26年8月末日に、熊本大学の沿岸環境先端教育研究用実習調査船「ドルフィンスーパーチャレンジャー」を新たに建造したことに伴い、竣工式を行うこととしました。式典前には、報道機関の皆様を対象に松島港岸壁（上天草市松島町合津）および海域において公開しますので、取材方よろしくお願ひします。

（説明）

本船は、有明海・八代海の環境について先端的・統合型の教育や研究を進めるために、新たに建造しました。平成元年に建造した現有の実習船は、推進装置、測位・測深装置、昇降装置の性能から、干潟域の調査、水質調査や試料採集、コンピュータ制御機器の使用が制限されていました。沿岸域一湾央一湾口で大きく異なる生物生息環境を正確に解析するためには、生物とそれを取り巻く環境を多面的に研究調査することが必要です。また、生物の経年変化を把握するためには、異なる時期に同一地点で環境観測や試料採集も必要です。そこで、周辺の海底を詳細に観察するソナー、精密なGPSと複数の推進装置を用いて定点に留まれる運動性能、最新の計測機器やロボットで使用するインバーター制御発電機や特殊な昇降装置などの設備を有しています。当面、本格運用に向けて、操縦訓練、センサー類の調整を行う予定です。

本船の運用によって、国内最大の干潟と絶滅危惧種を含む希少生物が生息する有明海・八代海の生物生息環境を調査・研究することは、単に環境科学分野の先端的の研究にとどまらず、台風常襲地域で多発する高潮などの海象災害の防災に向けた行政の意志決定に対する高度な技術的アドバイスなどに反映させることも期待されます。

（注意）

- ① 船体に傷がつかないように、機材の養生などをご準備ください。
- ② 洋上での撮影時では、怪我、撮影機材の破損等にご注意ください。
- ③ 船上は、禁煙です。

【報道機関への公開】

日時：平成26年9月3日（水）10時から12時

場所：上天草市松島町松島港

（旧松島港-八代港フェリーの岸壁：合津マリンステーション向かい）

内容：概要説明、質疑応答、試乗

(試乗および洋上での撮影は、船内が狭いため、事前に予約した機関に限定させていただきます)

説明者：沿岸域環境科学教育研究センター（秋元和實准教授、島崎英行技術職員）

問合せ先：沿岸域環境科学教育研究センター 秋元和實准教授（096-342-3426、090-5085-4516）

【竣工式】

日時：平成26年9月3日（水）14時から

場所：上天草市松島町合津マリンステーション

式次第

開会の辞

安全祈願

学長挨拶

センター長挨拶

来賓祝辞

テープカット

閉会の辞

(式終了後、実習調査船にて試航海：招待者)

船舶概要説明（担当説明：短時間のため報道機関の方々への対応はできかねます）

【調査船の概要】

名称：ドルフィン スーパー チャレンジャー：谷口功熊本大学学長命名）

主な仕様

船体：ガラス繊維強化プラスチック

全長：16.60 m

全幅：3.80 m

全深：1.69 m

重量：9.7 トン

主推進機：1 機 1 軸 3 翼固定ピッチプロペラ、連続定格出力/回転数：423KW
(575PS)/2,048rpm

燃料：軽油（1,700L）、巡航速度：22.5knot

スラスタ：2 式（船首・船尾）

運動性能：旋回径（3.5 挺身以下）、定位保持（半径 3m 以内）

定員：30 名

設計：熊本大学（秋元和實）

建造社：ヤンマー船用システム株式会社

建造所：ヤマハ発動機株式会社（ヤマキ船舶化工株式会社）



航走中の新造船 (撮影：2014年8月23日，天草市深海沖)



竣工式開催場所：沿岸域環境科学教育研究センター
9月3日14時～

実習調査船公開場所
松島港 FT 岸壁
9月3日10時～12時

【お問い合わせ先】

熊本大学教育研究推進部自然科学系事務ユニット
研究センター支援担当
TEL：096-342-3143

【連絡票】

新造船（沿岸環境先端教育研究用実習調査船）の公開について

出席されるものについて、□にチェックを入れてください。

【報道機関への公開】

日時：平成26年9月3日（水）10時から12時

場所：上天草市松島町松島港

（旧松島港-八代港フェリーの岸壁：合津マリンステーション向かい）

【竣工式】

日時：平成26年9月3日（水）14時から

場所：上天草市松島町合津マリンステーション

貴社名	
回答者	TEL FAX
出席者数	名

※恐れ入りますが配付資料準備の都合上、9月1日（月）までにご返信いただきますようお願いいたします。

※来場時にお名刺をご提出ください。

熊本大学マーケティング推進部広報戦略ユニット宛

FAX 送付先：096-342-3007