



船の祭典2010

# 造船所見学会

---

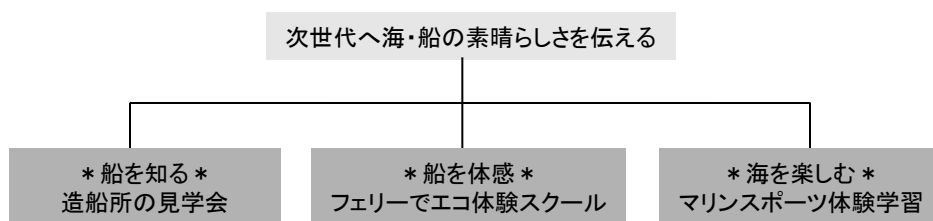
## 報告書

船の祭典2010実行委員会

# 実施概要

## ● 目的

船と海への理解を深める体験事業のひとつとして「造船所見学会」を実施しました。世界トップシェアを誇る日本の造船業。その造船技術や先端技術に興味をもってもらうため造船所の見学会を行いました。小学生の親子を対象に、船のできるまで、安心・安全の工夫を学んでもらいました。



## ● 日時

- ①平成22年5月29日（土）  
今治造船株式会社丸亀事業本部
- ②平成22年7月29日（木）  
株式会社川崎造船坂出工場
- ③平成22年7月17日（土）  
ツネイシホールディングス株式会社  
常石造船カンパニー多度津工場
- ④平成22年8月11日（水）  
四国ドック株式会社・株式会社マキタ
- ⑤平成22年8月19日（木）  
ツネイシホールディングス株式会社  
常石造船カンパニー多度津工場

- 主催 船の祭典2010実行委員会  
社団法人香川県観光協会  
国土交通省四国運輸局

- 特別協力 金刀比羅宮

- 協力 社団法人日本船舶海洋工学会海洋教育推進委員会

# 募集

## 広報

ホームページを制作し、広く募集をしました。  
また、テレビ・新聞各社にもご協力いただき、募集告知を行いました。

## 応募方法

往復ハガキ・FAX・E-mailのいずれかに必要事項を明記の上ご応募いただきました。

## 抽選

定数を超える応募があったため、抽選を行いました。当選者にのみ整理券を送り、当日持参していただきました。

## 応募総数

合計275組632名の応募がありました。各日別の総数は下記のとおりです。  
(※詳細は別紙)

- ①5/29 24組82名
- ②7/17 42組99名
- ③7/29 57組146名
- ④8/11 73組171名
- ⑤8/19 56組134名

ホームページ内容

<http://www.funenosaiten.jp>

## 当日参加数

- ①5/29 24組82名
- ②7/17 30組70名
- ③7/29 27組72名
- ④8/11 28組69名
- ⑤8/19 29組71名



# プログラム

※内容は各回異なります

## ● 集合

参加者には整理券に記載された最寄の各駅に集合してもらい、専用無料送迎バスに乘車していただきました(駐車場所は各回異なる)

- ・JR高松駅バスターミナル14番のりば付近
- ・JR坂出駅北口
- ・JR丸亀駅南口
- ・JR多度津駅前

## ● 会社説明・船ができるまでの説明

各造船所ごとに会社の説明及び見学コースの説明、船ができるまでの工程を、映像を使って子ども達に分かりやすく説明していただきました。

## ● 工場内見学

バスに乗って造船所の方に案内をしていただきながら工場内を見学しました。徒歩で見学が可能なところは安全に注意しながら親子で歩いて見学をしました。子ども達は船の大きさを間近で感じていました。

## ● 大学教授による出前講座「船と海のふしぎ実験教室」※自主事業として実施

講師:大阪府立大学 山田智貴助教、海洋教育推進メンバー

内容:浮体の安定性(船舶の復元性)に関する実験を交えたクイズ形式の体験学習

どうして船は浮かぶの?波で傾いても元に戻るの?等、子ども達の疑問に、船の模型や起き上がりこぼしなどを使った実験を通して分かりやすく説明をしていただきました。

## ● 進水式【特別プログラム】

四国ドックで完成した約18000トンのばら積み貨物船の命名進水式が行われました。シャンパンが割られると同時に海へと進む船の華やかで迫力の瞬間を見学しました。

# 5月29日(土) 今治造船株式会社丸亀事業本部見学会



船ができるまで・会社説明映像の視聴



バスに乗りドックの見学



船はどうして浮かぶのかな



北岸を徒歩で見学



重心はどの位置だろう



白山小学校区子供会の皆さん

# 7月17日(土) 常石造船カンパニー多度津工場見学会



船ができるまでの説明・見学コースの説明等



ドックや西岸壁を徒歩で見学



加工工場内を見学



組立新棟を見学



山田教授による実験を交えたクイズ形式の体験学習



浮体の安定性(船の復元性)に関する実験

# 7月29日(木) 株式会社川崎造船坂出工場見学会



精巧な船の模型を見学



鉄道少年団の皆さん



真剣な表情で説明を聞くこども達



会社概要・船ができるまでの説明



バスに乗ってドックを見学



完成間近の大きな船を見学

# 8月11日(水) 四国ドック株式会社 & 株式会社マキタ見学会



進水式見学



華やかな進水の瞬間



船舶用エンジンメーカー(株)マキタの見学



最先端の技術を見学



工場内を徒歩で見学



山田教授によるクイズ形式の講座



# 8月19日(木) 常石造船カンパニー多度津工場見学会



会社説明・見学コース説明



安全のため全員にヘルメットを配布



親子で熱心に耳を傾ける



徒歩でドック内を見学



見上げるほど大きなクレーンに歓声があがる



こども達の表情は真剣

# DVD制作

伝えたい船の魅力、安心安全の工夫

## 内容

未来の船に乗って、こども達とお姉さんが造船所の見学にやってきます。造船所では大きな鉄が加工される様子に驚くこども達。船が出来るまでの工程や、見学会の様子を紹介。こども達の目線で船の大切さ・船の魅力・安心安全の工夫をわかりやすく構成した映像を制作しました。



## 出演

こども 公文凜香(川島小学校4年)  
こども 清水 萌 (栗林小学校5年)  
お姉さん 木戸亜耶(レポーター)  
博士 山田智貴(大阪府立大学助教)



## 配布先

DVDを560枚製作し、香川県内の小学校182校、中学校80校合計262校(小学校は2枚ずつ、中学校は1枚ずつ)プレゼントしました。

また、各教育委員会および視聴覚ライブラリー等にも送付しました。

(※配布先一覧は別紙)

