

全国一斉造船所・船用事業所見学会に 3,809 名が参加

(一社) 日本中小型造船工業会

日本財団「あなたのまちの海の日サポートプログラム」において、国土交通省の協賛のもと、(一社)日本造船工業会、(一社)日本船用工業会の協力により、「この地球で一番大きな工業製品『船』を見に行こう!!」と題して小中学生を対象とした全国一斉造船所・船用事業所見学会を全国 37 事業所で 43 回開催し、参加者は 3,809 名に達しました。参加した子供たちにとって、記憶に残る夏休みの思い出になったと思います。

この地球で一番大きな工業製品『船』を見に行こう!!

7月20日～8月20日までの約1ヵ月間に、北は北海道室蘭市から南は熊本県八代市まで22都道府県に所在する造船所、船用メーカーに協力いただき、大きな船、それを動かす大きなエンジン、プロペラ、配電盤などを作るものづくりの現場の見学、進水式や命名引渡式の見学を行いました。

今回初めて見学を受け入れた事業者もありましたが、今回の経験を生かし、今後積極的に見学を受け入れてもらえるようになることが期待されます。



船を造るドックを端から端まで歩いてみよう!



船の中にも入ってみよう!

華やかな進水式を見学

造船所にとって最も華やかな行事が進水式です。期間中 11 カ所の造船所で進水式見学会を実施しました。

進水式の進め方は、造船所によって異なりますが、多くは、国旗掲揚（造船所及び船籍国）、造船所から船主に花束贈呈、船の命名、進水準備、支綱切断、進水の順に行われます。日本人船主の場合は、最初に神事が執り行われることもあります。いくつかの造船所では餅撒きも行われました。

見学者の殆どは、初めて見る進水式であり、船が海に向かって滑り出すのを今か今かと待ち構えていました。

いよいよ支綱が切断され、船首のシャンパンが割れると同時に、船が動き出し、くす玉が割れ、色とりどりの風船やテープが舞う中、音楽（多くは軍艦マーチ）にのって勢いよく海に滑り降りて行きました。

“船の誕生！”です。



進水前の船の前で餅撒き



歓声とともに進水！



見上げるほど大きな船が動いた！

船、エンジン、プロペラの大きさ

造船所と船用メーカーの工場 27 カ所を見学しました。期間中に複数回開催していただいた造船所もあり、延べ 32 回となりました。

海に浮いている船を見る機会がありますが、船全体を見ることが出来るのは造船所しかありません。その大きな船を動かすエンジンとプロペラは、まず殆どの人が見たことがないはずです。写真を見ていただくと分かりますが、船やエンジン、プロペラ、舵の大きさが実感できたのではないのでしょうか。

また、工場見学では、船が作られていく工程、エンジンやプロペラがどのように造られるのかを見ていただきました。

船が出来上がるまでには、鋼板を曲げる、組み立てる、溶接するなどいろいろな作業があり、それを行う人々の手と知恵と工夫が込められていることを体験していただけたと思います。



大きな船と背比べ



船のエンジンはこんなに大きいぞ



大きなプロペラと舵の下を通り抜けてみる

「この地球で一番大きな工業製品『船』を見に行こう!!」実施一覧

開催日	地区	造船所・船用機械メーカー	種類	参加人数
7月20日	豊橋市（愛知県）	(株)新来島豊橋造船	工場見学	180名
7月21日	今治市（愛媛県）	檜垣造船（株）	進水式	46名
7月24日	津市（三重県）	ジャパンマリンユナイテッド（株）津事業所	工場見学	65名
7月27日	福山市（広島県）	常石造船（株）	工場見学	85名
7月28日	八戸市（青森県）	北日本造船（株）	工場見学	39名
7月28日	舞鶴市（京都府）	ジャパンマリンユナイテッド（株）舞鶴事業所	工場見学	9名
7月29日	焼津市（静岡県）	(株)赤坂鐵工所	工場見学	35名
7月30日	今治市（愛媛県）	浅川造船（株）	進水式	34名
7月30日	高松市（香川県）	四国ドック（株）	工場見学	22名
	高松市（香川県）	(株)マキタ	工場見学	
7月30日	高知市（高知県）	新高知重工（株）	進水式	30名
7月30日	津市（三重県）	ジャパンマリンユナイテッド（株）津事業所	工業体験	29名
7月30日	市原市（千葉県）	三井造船（株）千葉事業所	工場見学	42名
7月30日	佐世保市（長崎県）	佐世保重工業（株）	命名・引渡式 ／工場見学	24名
8月3日	横浜市（神奈川県）	京浜ドック（株）	工場見学	28名
8月3日	下関市（山口県）	旭洋造船（株）	工場見学	13名
8月4日	尼崎市（兵庫県）	ヤンマー（株）尼崎工場	工場見学	9名
8月4日	福山市（広島県）	常石造船（株）	工場見学	52名
8月4日	豊橋市（愛知県）	(株)新来島豊橋造船	工場見学	90名
8月5日	佐伯市（大分県）	(株)三浦造船所	進水式	151名
8月5日	今治市（愛媛県）	渦潮電機（株）	工場見学	44名
8月5日	今治市（愛媛県）	今治造船（株）本社工場	進水式	81名
8月5日	三木市（兵庫県）	古野電気（株）	工場見学	10名
8月5日	東広島市（広島県）	(株)新来島広島どつく	進水式・工場見学	16名
8月5日	丸亀市（香川県）	興亜産業（株）	進水式	93名
8月6日	丸亀市（香川県）	今治造船（株）丸亀事業本部	工場見学	43名
8月6日	新潟市（新潟県）	新潟造船（株）	工場見学	52名
8月7日	石巻市（宮城県）	(株)ヤマニシ	工場見学	42名
8月7日	岡山市（岡山県）	ナカシマプロペラ（株）	本社見学	44名
8月7日	相生市（兵庫県）	(株)JMUアムテック	工場見学	9名
8月7日	播磨町（兵庫県）	阪神内燃機工業（株）	工場見学	32名

開催日	地 区	造船所・船用機械メーカー	種 類	参加人数
8月8日	八代市（熊本県）	熊本ドック（株）	工場見学	34 名
8月8日	西条市（愛媛県）	今治造船（株）西条工場	工場見学	22 名
8月8日～ 8月16日	山田町（岩手県）	（株）ティエフシー	工場見学	1,840 名
8月10日	室蘭市（北海道）	函館どつく（株）室蘭製作所	工場見学	44 名
8月10日	八戸市（青森県）	北日本造船（株）	工場見学	38 名
8月11日	江東区（東京都）	墨田川造船（株）	進水式	26 名
8月18日	呉市（広島県）	（株）神田造船所	進水式	65 名
8月18日	長崎市（長崎県）	福岡造船（株）長崎工場	進水式	83 名
8月18日	佐伯市（大分県）	佐伯重工業（株）	進水式	115 名
8月18日	福山市（広島県）	常石造船（株）	工場見学	66 名
8月19日	福山市（広島県）	常石造船（株）	工場見学	13 名
8月20日	尾道市（広島県）	ツネイシクラフト&ファシリティーズ（株）	工場見学	14 名
合 計		実施事業所数 37 社		3809 名