

港の風

# 神戸港からのたより

PORT OF KOBE

vol.28

2016.4.1



# 神戸港からのたより

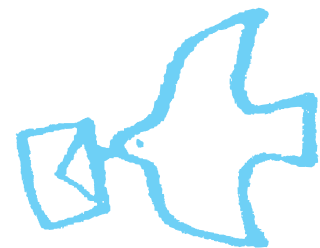
## CONTENTS

イベントニュース	01
船インフォメーション	04
4月から6月に入港するクルーズ客船 4月から5月に入港する練習船 神戸港ようこそ! 初入港船・新規航路船	
神戸海洋博物館・カワサキワールド便り	10
神戸海洋博物館・カワサキワールド 館内スタッフおすすめスポット	12
神戸空港です。神戸-関空ベイ・シャトル	14
海で働く	16
麻葉探知犬ハンドラー 三上 翔也さん	
神戸開港150年 神戸港の歴史シリーズ	17
一般社団法人 神戸港振興協会 参事 森田 潔	
TOPICS 神戸港	18



「港の風～神戸港からのたより」

編集・発行 一般社団法人 神戸港振興協会  
〒650-0042 神戸市中央区波止場町2番2号  
電話 078 (327) 8981 FAX 078 (332) 4739  
<http://kobe-meriken.or.jp>  
発行日 平成28年4月1日



# 春のみなとを 楽しもう!

さわやかな春風が嬉しい季節がやってきました。神戸港では、この季節ならではのイベントが盛りだくさんです。子どもから大人まで楽しめる「KOBEメリケンフェスタ2016」の後は、神戸まつりが始まります。毎年熱戦が繰り広げられる「神戸港カッターレース」、「ヨットレース」、そしてメインフェスティバルの「おまつりパレード」までぜひお見逃しなく。



4/29(金)・祝～5/1(日)

第28回 KOBEメリケンフェスタ2016  
・2016神戸ミートフェア



4/24(日)・5/15(日)

神戸まつり「ヨットレース」



5/8(日)

神戸まつり  
第38回「神戸港カッターレース」



5/15(日)

神戸まつり メインフェスティバル  
「おまつりパレード」



# 春の一日。みなと神戸のイベントに参加しませんか？

参加者募集

## 1 カワサキワールドミニ鉄道フェスタ

- 日 時 ●4月23日(土)~24日(日) (※日程は変更される場合がございます)
- 場 所 ●メリケンパーク
- 内 容 ●全長約500mもの線路の上を人が乗れる蒸気機関車や新幹線のミニ鉄道車両が大集合。博物館入館者にご乗車いただきます。
- お問い合わせ ●神戸港振興協会 TEL078 (327) 8983



## 2 第28回K OBEメリケンフェスタ2016・2016神戸ミートフェア

- 日 時 ●4月29日(金・祝)~5月1日(日) 11:00~17:00《予定》 小雨実施
- 場 所 ●メリケンパークほか
- 料 金 ●無料(一部有料)
- イベント内容 ●神戸ビーフの即売や試食ができる「神戸ミートフェア」、神戸ワインの試飲など、神戸が誇る食文化を堪能できます。また、「リサイクルマーケット」やパトカー・白バイとの記念撮影、消防艇の船内一般公開、小中学生を対象とした「海・船・港の写生会」(無料・参加賞あり)、ヘリコプター遊覧飛行(有料)、シーサイドステージなど、多彩なイベントが予定されています。(※イベント内容は変更になる場合があります。)
- お問い合わせ ●TEL 078 (327) 8982



## 3 第13回 KOBEみなとマルシェ

- 日 時 ●5月22日(日) 10:00~17:00(予定)
- 場 所 ●神戸港(中突堤)
- 内 容 ●「ハイカラKOBEみなと」をテーマに、人気の飲食ブースやステージイベントのほか、新しい企画・イベントも開催。
- 参加料 ●無料
- お問い合わせ ●NPO法人KOBEみなとマルシェ  
HPアドレス: <http://kobeminatomarche.jp/>



# 春のミナト神戸…。 イベント案内

## ● 4～6月のイベント情報

時期	イベント名	概要	場所	お問い合わせ
4月2日(土)	世界自閉症啓発デー	神戸ポートタワーのLED照明を日没から23:30までブルーにライトアップ。登頂にはブルーの旗を掲揚。	神戸ポートタワー	神戸港振興協会 ☎078-391-6751
4月3日(日)	神戸ポートタワー「神戸プロポーズの日」イベント	神戸ポートタワーのLED照明が19:59～20:01までの間でプロポーズ・パターンに点灯。	神戸ポートタワー	神戸港振興協会 ☎078-391-6751
4月10日(日)～ 5月15日(日)	モデルシップ友の会「ザ・コンパス」作品展(仮題)	紙で作られた精巧な船舶模型の作品展。	神戸海洋博物館 エントランスホール	神戸港振興協会 ☎078-327-8983
4月23日(土)～ 24日(日)	カワサキワールド ミニ鉄道フェスタ in 神戸メリケンパーク2016	全長約500mもの線路の上を人が乗れる蒸気機関車や新幹線のミニ鉄道車両が大集合。博物館入館者にご乗車いただけます。	メリケンパーク	神戸港振興協会 ☎078-327-8983
4月24日(日)・ 5月15日(日)	神戸まつり「ヨットレース」	ディンギーレース(4/24)、クルーザーレース(5/15)を開催。明石海峡大橋をのぞむ須磨沖を舞台に、初夏の海をヨットがセーリング。	須磨海岸沖	須磨ヨットハーバー管理事務所 ☎078-735-7968
4月28日(木)～ 5月6日(金)	神戸ポートタワー「こどもの日」イベント	神戸ポートタワーの塔頂に「鯉のぼり」を掲揚。	神戸ポートタワー	神戸港振興協会 ☎078-391-6751
4月29日(金祝)～ 5月1日(日)	KOBEメリケンフェスタ2016(2016神戸ミートフェア)	「神戸ワイン&神戸ビーフ祭」やステージイベント、ヘリコプターの遊覧飛行など楽しいイベントがいっぱい。	メリケンパーク	神戸港振興協会 ☎078-327-8982
5月1日(日)	神戸ポートタワー「神戸プロポーズの日」イベント	神戸ポートタワーのLED照明が19:59～20:01までの間でプロポーズ・パターンに点灯。	神戸ポートタワー	神戸港振興協会 ☎078-391-6751
5月5日(木祝)	神戸ポートタワー「こどもの日」イベント	子供(中学生以下)先着100名にオリジナル商品のプレゼント。小・中学生は、入場無料。	神戸ポートタワー	神戸港振興協会 ☎078-391-6751
5月8日(日)	神戸ポートタワー「母の日」イベント	お母さん(お子様連れ)先着100名にオリジナル商品のプレゼント。	神戸ポートタワー	神戸港振興協会 ☎078-391-6751
5月8日(日)	神戸まつり「第38回神戸港カッターレース」	男女約100チームが参加。カッター(端艇)によりスピードを競う。みなと神戸に初夏を告げるイベント。	メリケンパーク 東側海上	神戸港振興協会 ☎078-327-8982
5月12日(木)～ 15日(日)	写真展「波濤を越えて神戸展」	外国航路の船員が撮影した世界の海・街・人々の写真を通して、自然と世界の人々との出会いの素晴らしさを広く紹介します。 ※写真パネル約80点	中突堤 中央ターミナル かもめりあ	神戸港振興協会 ☎078-327-8982
5月13日(金)	神戸まつり「港の行事」	神戸まつりのオープニングを飾る行事。神戸港湾勤労者表彰式や港繁栄安全祈願祭を行う。	神戸海洋博物館 ホール・屋上	神戸港振興協会 ☎078-327-8982
5月14日(土)～ 15日(日)	エコ&セーフティ神戸カーライフ・フェスタ2016	自動車メーカーの最新技術を搭載したエコカーやセーフティカーなど環境性能に優れた次世代自動車を展示。5/14(土)11:00～17:00、5/15(日)10:00～17:00	メリケンパーク	神戸市イベント案内・申込センター(8:00～21:00) ☎078-333-3372
5月15日(日)	神戸まつり「メインフェスティバル」	神戸まつりのメイン行事。ステージやパフォーマンス、そしてサンバやよさこい、吹奏楽など選りすぐりの団体による趣向を凝らした「おまつりパレード」など開催。	フラワーロード他	神戸市民祭協会 ☎078-331-2413
5月22日(日)	第13回 KOBEみなとマルシェ	神戸港中突堤を中心に「ハイカラKOBEみなと」をテーマに、様々なお店を展開。	中突堤	KOBEみなとマルシェ(HP) <a href="http://kobeminatomarche.jp/">http://kobeminatomarche.jp/</a>
5月31日(火)～ 6月26日(日)予定	水中写真展「スキューバダイビングの神秘」(仮題)	兵庫地区スキューバダイビング安全対策協議会に加盟するダイビングショップが募集した水中写真の展覧会。	神戸海洋博物館 エントランスホール	神戸海洋博物館 ☎078-327-8983
6月5日(日)	神戸ポートタワー「神戸プロポーズの日」イベント	神戸ポートタワーのLED照明が19:59～20:01までの間でプロポーズ・パターンに点灯。	神戸ポートタワー	神戸港振興協会 ☎078-391-6751
6月11日(土)	神戸みなとの知育楽座Part8 第1回講演会「徐福の東渡～中国からの大量移民と弥生文化～」	講演者:橋本進(元練習船日本丸船長) 14:00～15:30 ※第2回予定7/9(土)14:00～15:30 新米が着いた!～中世「兵庫北関入船納帳」の語るもの～ 講演者:神木哲男(NPO法人神戸外国人居留地研究会会長)	神戸海洋博物館 ホール	NPO法人 近畿みなとの達人 ☎078-891-4561
6月19日(日)	神戸ポートタワー「父の日」イベント	お父さん(お子様連れ)先着100名にオリジナル商品のプレゼント。	神戸ポートタワー	神戸港振興協会 ☎078-391-6751

この春の神戸港には、国内外のクルーズ客船が多数訪れます。なかでも「INSIGNIA」、「GOLDEN PRINCESS」、「MSC LIRICA」の3隻が神戸港へ初入港を予定しており、注目を集めています。

初入港



インシグニア  
4月12日に初入港する「INSIGNIA」(30,277総トン)

初入港



ゴールデン・プリンセス  
5月29日に初入港する「GOLDEN PRINCESS」(108,865総トン)

初入港



MSC リリカ  
6月5日に初入港する「MSC LIRICA」(65,591総トン)



4月4日に入港する「にっぽん丸」(22,472総トン)



4月9日に入港する「飛鳥II」(50,142総トン)



4月11日に入港する「ばしふいっく びいなす」(26,594総トン)



4月13日に入港する「OCEAN DREAM」(35,265総トン)  
オーシャン・ドリーム



4月14日に入港する「VOLENDAM」(61,214総トン)  
フォーレンダム



4月20日に入港する「COSTA VICTORIA」(75,166総トン)  
コスタ・ビクトリア



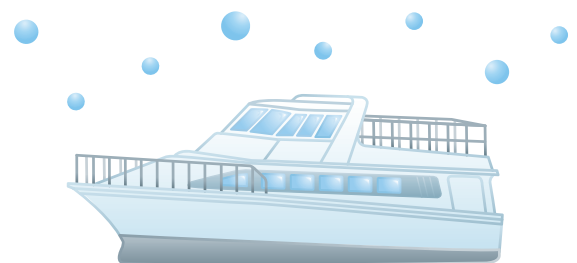
5月4日に入港する「DIAMOND PRINCESS」(115,906総トン)  
ダイヤモンド・プリンセス



5月7日に入港する「MARINER OF THE SEAS」(138,279総トン)  
マリナー・オブ・ザ・シース



5月12日に入港する「CALEDONIAN SKY」(4,200総トン)  
カレドニアン・スカイ



## ●神戸港に入港予定のクルーズ客船（4月～6月）

船名	船籍	総トン数	コース	入港日	入港時間	出港日	出港時間
にっぽん丸	日本	22,472	NAKA-BC	4月4日(月)	9:00	4月4日(月)	17:00
飛鳥Ⅱ	日本	50,142	NAKA-BC	4月9日(土)	9:00	4月9日(土)	11:00
ぱしふいっく びいなす	日本	26,594	NAKA-BC	4月11日(月)	15:00	4月11日(月)	17:00
INSIGNIA*	マーシャル諸島	30,277	NAKA-BC	4月12日(火)	8:00	4月12日(火)	21:00
OCEAN DREAM	パナマ	35,265	4Q1	4月13日(水)	14:00	4月13日(水)	18:00
VOLENDAM	オランダ	61,214	4Q1/Q2	4月14日(木)	7:00	4月14日(木)	23:00
ぱしふいっく びいなす	日本	26,594	NAKA-BC	4月19日(火)	15:00	4月19日(火)	22:00
COSTA VICTORIA	イタリア	75,166	4Q1/Q2	4月20日(水)	8:00	4月20日(水)	18:00
飛鳥Ⅱ	日本	50,142	NAKA-BC	4月21日(木)	16:00	4月21日(木)	18:00
ぱしふいっく びいなす	日本	26,594	NAKA-BC	4月28日(木)	10:00	4月28日(木)	17:00
飛鳥Ⅱ	日本	50,142	NAKA-BC	4月30日(土)	10:00	4月30日(土)	17:00
ぱしふいっく びいなす	日本	26,594	NAKA-BC	5月3日(火)	10:00	5月3日(火)	14:00
DIAMOND PRINCESS	イギリス	115,906	4Q1/Q2	5月4日(水)	6:00	5月4日(水)	17:00
MARINER OF THE SEAS	バハマ	138,279	4Q1/Q2	5月7日(土)	14:00	5月7日(土)	20:00
DIAMOND PRINCESS	イギリス	115,906	4Q1/Q2	5月8日(日)	6:00	5月8日(日)	17:00
ぱしふいっく びいなす	日本	26,594	4Q1	5月9日(月)	16:00	5月9日(月)	18:00
にっぽん丸	日本	22,472	NAKA-BC	5月9日(月)	17:00	5月9日(月)	20:00
CALEDONIAN SKY	バハマ	4,200	NAKA-BC	5月12日(木)	6:00	5月12日(木)	23:59
ぱしふいっく びいなす	日本	26,594	4Q1	5月12日(木)	14:00	5月12日(木)	16:00
ぱしふいっく びいなす	日本	26,594	NAKA-BC	5月14日(土)	17:00	5月14日(土)	19:00
飛鳥Ⅱ	日本	50,142	4Q1	5月14日(土)	17:00	5月15日(日)	17:00
DIAMOND PRINCESS	イギリス	115,906	4Q1/Q2	5月16日(月)	6:00	5月16日(月)	17:00
にっぽん丸	日本	22,472	NAKA-BC	5月21日(土)	10:00	5月21日(土)	17:00
飛鳥Ⅱ	日本	50,142	NAKA-BC	5月22日(日)	10:00	5月22日(日)	17:00
にっぽん丸	日本	22,472	NAKA-BC	5月23日(月)	13:00	5月23日(月)	20:00
DIAMOND PRINCESS	イギリス	115,906	4Q1/Q2	5月24日(火)	6:00	5月25日(水)	4:00
ぱしふいっく びいなす	日本	26,594	NAKA-BC	5月24日(火)	11:00	5月24日(火)	17:00
飛鳥Ⅱ	日本	50,142	NAKA-BC	5月26日(木)	9:00	5月26日(木)	17:00
GOLDEN PRINCESS*	バミューダ	108,865	4Q1/Q2	5月29日(日)	13:00	5月29日(日)	23:59
DIAMOND PRINCESS	イギリス	115,906	4Q1/Q2	5月30日(月)	6:00	5月30日(月)	17:00
にっぽん丸	日本	22,472	NAKA-BC	6月1日(水)	9:00	6月1日(水)	12:00
飛鳥Ⅱ	日本	50,142	NAKA-BC	6月5日(日)	9:00	6月5日(日)	16:00
MSC LIRICA*	パナマ	65,591	4Q1/Q2	6月5日(日)	13:00	6月5日(日)	20:00
DIAMOND PRINCESS	イギリス	115,906	4Q1/Q2	6月10日(金)	6:00	6月10日(金)	17:00
にっぽん丸	日本	22,472	NAKA-BC	6月10日(金)	10:00	6月10日(金)	20:00
にっぽん丸	日本	22,472	NAKA-BC	6月14日(火)	14:00	6月14日(火)	23:00
MSC LIRICA	パナマ	65,591	4Q1/Q2	6月18日(土)	13:00	6月18日(土)	20:00

注1 4Q1、4Q2:神戸ポートターミナル NAKA-BC:中突堤旅客ターミナル \*初入港 注2 スケジュール・コース等は変更・追加されることがありますのでご注意ください。

## ●練習船入港予定（4月～5月）

船名	所属等	総トン数	入港	出港	コース
銀河丸	海技教育機構航海訓練部	6,185	4月22日(金) 10:00	4月27日(水) 10:00	新港第1突堤C
大成丸	海技教育機構航海訓練部	3,990	4月26日(火) 10:00	4月30日(土) 10:00	新港第1突堤EF
日本丸	海技教育機構航海訓練部	2,570	5月6日(金) 10:00	5月11日(水) 10:00	新港第1突堤C

※スケジュール、コース（停泊場所）等は、変更されることがあります。



練習帆船「日本丸」



# 1月～3月に入港したクルーズ客船



## 「ばしふいっく びいなす」入港

1月7日「ばしふいっく びいなす」(26,594総トン)が、神戸港から56日間の「2016年オーストラリア・ニュージーランド サザンクロスクルーズ」に出港しました。出港セレモニーでは、神戸市消防音楽隊による歓送演奏などが行われ、出港時には本船から送迎デッキへ紙テープが投げられました。3月2日に無事神戸港に帰港しました。



## 「WORLD ODYSSEY」初入港

1月27日、アメリカ・ヴァージニア州のヴァージニア大学が実施している洋上大学船「WORLD ODYSSEY」(22,496総トン)が神戸港に初入港しました。入港時は神戸市消防艇による歓迎放水や神戸市消防音楽隊による歓迎演奏で出迎えました。寄港を歓迎し、船内では初入港歓迎セレモニーを行い、記念盾や花束を贈呈しました。出港時には須磨翔風高校和太鼓部による歓送演奏で見送りました。



## 「SEVEN SEAS VOYAGER」入港

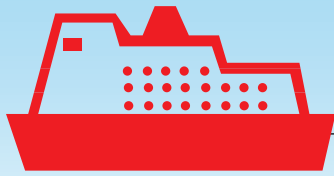
「SEVEN SEAS VOYAGER」(42,363総トン)が3月4日に入港しました。神戸港には、昨年に引き続き2年連続5回目となります。入港時は神戸市消防音楽隊による歓迎演奏で出迎え、表敬訪船を行い、記念品や花束を贈呈しました。翌5日には、入港にあわせて神戸ポートターミナルにて「客船フェスタ2016」を開催。出港時には、多くの市民がターミナルを訪れ須磨翔風高校和太鼓部、神戸山手大学吹奏学部による歓送演奏で出港を見送りました。



## 「NAUTICA」入港

オーシャンア・クルーズが運航する客船「NAUTICA」(30,277総トン)が、3月11日から12日にかけて神戸港に入港しました。本船は今回で、4年連続の寄港となります。入港時は神戸市消防音楽隊の演奏で出迎え、寄港中には表敬訪船を行い記念品や花束を贈呈しました。出港時には流通科学大学和太鼓部の歓送演奏で出港を見送りました。





# Welcome to Port of KOBE

## 初入港船・新規航路船インフォメーション

### ●神戸港によろこそ！ 初入港船・新規航路船

入港月日	船名	船籍	総トン数	船種	航路	運航者(船社)	代理店
12月7日(月)	NORD VIOLET	マルタ	18,826	コンテナ船	中国・タイ・ベトナム	ORIENT OVERSEAS CONTAINER LINE LIMITED.	山九(株)
12月8日(火)	GLORY TIANJIN	香港	9,952	コンテナ船	中国	SHANGHAI HAI HUA SHIPPING	山九(株)
12月14日(月)	なとり	日本(神戸)	7,390	コンテナ船 (球状船首型内航コンテナ船)	京浜～阪神～九州	井本商運(株)	—
12月14日(月)	SITC JIANGSU	香港	17,119	コンテナ船	東南アジア	SITC CONTAINER LINES CO.,LTD.	(株)日新
2月1日(月)	COSMIC ACE	パナマ	9,929	在来型貨物船	不定期	EASTERN CAR LINER LTD.	(株)上組
2月5日(金)	港島丸	日本	194	タグボート	神戸港	神戸曳船(株)	—
2月29日(月)	SITC KEELUNG	香港	17,119	コンテナ船	東南アジア	SITC CONTAINER LINES CO.,LTD.	(株)日新

#### OOCL

新造コンテナ船  
**「NORD VIOLET」**  
 (1756TEU)の初入港を歓迎  
 PC-16/17バースにて



#### HASCO

新造コンテナ船  
**「GLORY TIANJIN」**  
 (1003TEU)の初入港を歓迎  
 PC-16/17バースにて



#### 井本商運

新造内航コンテナ船  
**「なとり」**  
 (540TEU:内航最大)の  
 初入港を歓迎  
 神戸ポートターミナルにて

→本船はコンテナ船で世界初の「球状船首ブリッジ」を採用。視認性を改善するほか、正面からの風圧抵抗を減らし、燃料削減が見込まれます。



## SITCコンテナラインズ

新造コンテナ船  
「SITC JIANGSU」  
(1808TEU)の初入港  
を歓迎  
PC-14バースにて



## イースタン・カーライナー

新造在来型貨物船  
「COSMIC ACE」  
の初入港を歓迎  
新港東Tバースにて



## 神戸曳船

新造タグボート  
「港島丸」  
(3600馬力)の初入港  
を歓迎  
中突堤DEバースにて

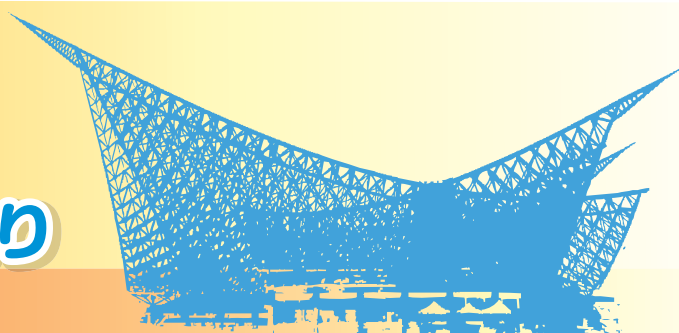


## SITC KEELUNG

新造コンテナ船  
「SITC KEELUNG」  
(1808TEU)の初入港  
を歓迎  
PC-14バースにて



# 神戸海洋博物館 カワサキワールド便り



## 神戸海洋博物館

### 神戸海洋博物館で「帆船模型教室生徒作品展」開催

神戸海洋博物館で、昨年5月から12月にかけて開講された「第16回帆船模型教室」の生徒たちが製作した作品を展示する「帆船模型教室生徒作品展」が、今年も2月23日（火）から3月6日（日）まで、神戸海洋博物館エントランスホールで開催されました。

帆船模型教室は、神戸海洋博物館が教育普及活動の一環として、帆船の歴史や構造に興味をもってもらうことを目的に、2000年（平成12年）から毎年開催している初心者向けの帆船模型製作教室で、今回で16回目を迎えました。教室では神戸帆船模型の会会員による講師の指導のもと、全15回の講習会で一隻の帆船模型を完成させています。

作品展には、同教室に生徒として参加された方々が丹精込めて製作した作品「レインジャー（第16回の課題）」17点のほか、講師の方が製作された帆船模型8点も出展され、神戸海洋博物館を訪れた入館者をKing of Hobbyの世界に誘っていました。



帆船模型教室生徒作品展

### 神戸海洋博物館に寄贈大型帆船模型展示

この度、神戸海洋博物館に、京都市左京区在住の飛永良昭（とびなが よしあき）氏が製作した大型帆船模型「スパニッシュ・ガレオン」が寄贈され、神戸海洋博物館で展示公開をしています。

スパニッシュ・ガレオンは、16世紀半ばから18世紀頃の帆船です。キャラック船から発展した船型で、キャラック船と比較すると船幅に対して全長が長いので荷物が多く積めるほか、船体がスマートで吃水も浅く、スピードが出るため、商船としてばかりでなく大量の砲を備えた戦艦としても使われました。スペインでは、これを大型化（約1,000トン）して植民地からの物資の輸送に使いました。



スパニッシュ・ガレオン

お問合せ

一般社団法人神戸港振興協会  
神戸海洋博物館担当  
☎078-327-8983

# カワサキワールド

## モーターサイクルフェア —カワサキを愛するライダーたち—

2月9～21日に、カワサキワールドにおきまして、毎年恒例の人気イベント「モーターサイクルフェア」を開催しました。今回は「カワサキを愛するライダーたち」をテーマに、俳優の高橋克典さんらが所有するバイクを展示したほか、バイクアニメなどの関

連展示、人気ガールズライダーらによるトークイベントなども行い、バイクに触れたことのない人たちにも楽しい時間を過ごして頂き、期間中約12,000名のお客様にお越しいただきました！



## ミニ鉄道フェスタ開催！

4月23日、24日にミニ鉄道フェスタin神戸メリケンパークを開催します！メリケンパークに全長約500mの線路を敷いて、その上を本物同様に石炭で走るミニSLをはじめ、様々なミニ鉄道が走行します。

是非、カワサキワールドでミニ鉄道に乗って、神戸港の景色を楽しみましょう！詳細は、後日カワサキワールドのウェブサイトでご公開予定です。



神戸海洋博物館 カワサキワールド  
Kobe Maritime Museum Kawasaki Great Times World

- **開館時間** 10：00～17：00（入館16：30まで）
- **休館日** 月曜日（月曜日が祝日の場合翌日休館）、年末・年始（12月29日～1月3日）
- **交通** 【電車】市営地下鉄海岸線「みなと元町駅」から徒歩約10分／JR・阪神「元町駅」から徒歩約15分／神戸高速（阪急・山陽）「花隈駅」から徒歩約15分  
【車】山陽新幹線「新神戸駅」から車で約15分／阪神高速道路京橋ランプから車で約5分／ハーバー・ハイウェイ新港ランプから車で約5分（周辺に有料駐車場あり）

### ●入館料金

個人料金	一般団体		学校団体
	15名以上	50名以上	
大人（高校生以上）	600円	550円	高校生 200円
小人（小・中学生）	250円	220円	小・中学生 100円

## おすすめスポット

館内スタッフの神戸海洋博物館マリンメイト、カワサキワールドアテンダントに各施設のおすすめスポットを紹介してもらいました。

## 神戸海洋博物館

「海から港から神戸が始まり、未来に船出する。」をコンセプトに、近代神戸港の開港から120年目に当たる、1987年に「神戸開港120年記念事業」としてオープン。海・船・港の歴史と未来を体験する博物館です。

やはり神戸海洋博物館といえば、入館されて一番初めに目に飛び込んでくる、迫力満点のロドニー号でしょう。



## 英国艦船「ロドニー号」

1868年1月1日に、神戸が世界に港を開いた事を祝うため集まった18隻の外国艦船のうち、イギリスの司令官が乗っていた船です。名前はロドニー号といって、この模型は実際の8分の1の大きさです。模型の全長は12.4mなので、実際は100m近くあり、大砲も94門積んでいて、当時としてはかなり立派な船だったようです。開港の当日は、これらの船が21発の礼砲を撃って、神戸の開港を祝ったそうです。

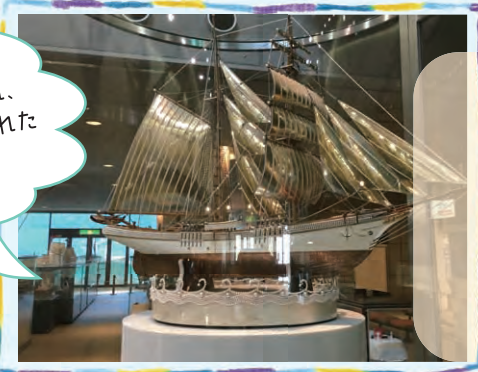
## 陶板レリーフ

このレリーフは、花瓶やお皿などを作っている事で有名な九州の有田で焼かれた、1800枚の陶器の板を組み合わせで作ったものです。左から右へ向かって、過去から現在までの船の形状や動力(手→風→エンジン)の移り変わりを表しています。咸臨丸や日本丸、豪華客船クイーンエリザベス2世号など、このレリーフには、25種類の船が描かれています。



もう一つ、目に飛び込んでくるのが、エントランスの壁一面に付けられている陶板レリーフです。

円筒形の頑丈なガラスケースの中に展示され、真珠やダイヤモンドで装飾された帆船は一見の価値あり。



## パールシップ神戸

北海道大学練習船、初代「忍路丸」の模型に、おしよまる 36,000個の真珠、216個のダイヤモンド、24個のルビー、さらに船の前と後ろには金、帆の部分には銀、底の部分には銅の装飾をほどこしたものです。日本から世界に向けて輸出される真珠の約8割は、ここ神戸に集められています。



マリンメイト  
中内 三奈代さん

今年はお母さんといかなこの釘煮を炊きました。自分で炊いた釘煮はとてもおいしかったです!



マリンメイト  
福井 茉純さん

最近は神戸のおしゃれなカフェめぐりと海外ドラマにハマってます。

2階「神戸港の歴史」コーナーの片隅にある「神戸にみなとがあったね」では、阪神淡路大震災時の港湾の役割を、当時の映像でわかりやすく紹介していますので、ぜひご覧ください。



番外編

## カワサキワールド

100年を越える歴史を持つ川崎重工グループの企業ミュージアムです。川崎重工グループの代表的な製品を「見て」「触れて」いただくとともに、楽しく学びつつ遊びながら「技術のすばらしさ」と「ものづくりの大切さ」を実感していただくことを目指しています。

「潜水艇」や「蒸気機関車」、  
「8時間労働制」など  
「日本初」のものを  
見つけることが  
できます！



## ヒストリーコーナー

豊富な写真と製品模型で、造船業から総合重工業へと発展した、1世紀以上にわたる川崎重工グループの歴史を紹介します。国産初の産業用ロボットやジェットスキー初期モデルなどの実物も展示しています。

## モーターサイクルギャラリー

Kawasakiの歴代マシン、レース車など、数多くの実車を展示しています。触ったりまたがったりできるマシンもあります。



またがることのできる  
バイクは、絶好の  
写真撮影スポットです！

普段ホームからしか  
見たことのない新幹線を  
間近でみると、その大きさを  
実感できます！



## 陸のゾーン

0系新幹線の実物を展示。客室や運転室にも入ることができます。鉄道模型コーナーではH0ゲージサイズのモニターつき模型を操作することができ、運転手さん気分が味わえます。

## 番外編

アテンダント  
**村上 浩子さん**

神戸の海、レトロな街並みが好きです。パンやスイーツのお店がたくさんあるので、よく食べ歩いています。

## ものづくりシアター

ものづくりシアターでは、船舶の進水式や新幹線・航空機等ができるまでの様子を迫力のある3画面マルチ画像でご紹介します。



# 神戸空港です。



## 開港10周年を迎えた神戸空港

神戸空港は、おかげをもちまして平成28年2月16日に開港10周年を迎えました。神戸空港は神戸経済の活性化を支える重要な交通インフラであり、神戸市民はもとより広く近隣都市の方々にもご利用いただいております。関西圏の空の玄関口として定着しています。現在、航空各社4社（ANA、スカイマーク、ソラシドエア、エア・ドゥ）により、札幌（新千歳）、茨城、東京（羽田）、長崎、鹿児島、沖縄（那覇）の6路線が運航されています。

## より親しまれる空港づくり

2月13日（土）～14日（日）に、開港10周年記念イベントを開催しました。13日はあいにくの雨でしたが、両日で約11,000の方が神戸空港を訪れました。

くす玉割りをを行ったオープニングセレモニーから始まり、滑走路では消防車両による放水アーチで到着機のお出迎えが行われ、お祝いムードに包まれました。

「空港場内バスツアー」では、応募総数3,000人以上の中から抽選で選ばれた約300の方が参加し、間近で見学できる航空機の離発着に、参加者からは歓声が上がりました。ステージでは、ANAスタッフが演奏する「ANA team 空楽隊 開港10周年記念コンサート」で会場全体が盛り上がったほか、スカイマークの客室乗務員がプロデュースした岡本商店街とのコラボスイーツのPRも行いました。また、会場内では就航都市の物産コーナーを設け、各就航都市のご当地キャラクターも登場し、多くの家族連れで賑わいました。

これからもイベントの開催やFacebook・ホームページなどを通じた情報発信を行い、搭乗者のみならず広く市民の皆様にも愛される空港づくりを進めてまいります。



オープニングセレモニーの様子



放水アーチの様子

## 更に利便性の高い空港に

神戸空港は現在の運用条件の中で、ほぼ上限の利活用がなされており、神戸空港のポテンシャルを考えれば、更なる利活用を図ることができるのではないかとのお声を利用者や航空会社など多くの方々からいただいております。

一方、今年4月から関西エアポート株式会社による関西国際空港と大阪国際空港の運営が始まり、神戸空港を含めた関西3空港を取り巻く環境が大きく変化中、それぞれの空港のポテンシャルが十分に活用されることで、関西全体の航空輸送需要の拡大のみならず、関西経済全体の発展に大きく資するものと考えています。そのために、神戸市では、兵庫県や地元経済界の協力を得ながら、引き続き神戸空港のコンセプションに向けた準備を慎重かつ着実に進めてまいります。

これからも、神戸空港がより一層便利で魅力のある空港となるよう、引き続き全力をあげて取り組んでまいりますので、ご理解、ご支援を賜りますようお願いいたします。



# 関空へは「神戸ー関空ベイ・シャトル」で!

国内外のご旅行で関空をご利用の際には、「神戸ー関空ベイ・シャトル」が便利です。

神戸空港と関空をわずか30分で結び、渋滞がなく移動が快適!また、神戸側専用駐車場が旅行期間中ずっと無料(片道乗船でもOK)の他、万一の欠航時にも代替バスを手配しますので、安心してご利用いただけます。

さらに「ぶらっと日帰り往復チケット」ではお得な特典が満載!船旅気分を味わいながら、りんくうプレミアム・アウトレットでのショッピングや展望ホールなどでの空港見学、近隣商業施設でのご飲食・お買い物もお楽しみいただけます。



## 往復割引チケット

- 往復乗船券 → **3,000円** (通常大人3,700円)
- KIX-ITMカード・ウエストメンバーズカード提示で**2,800円に割引**

## ぶらっと日帰り往復チケット

- 日帰り往復乗船券 → **2,460円**
- KIX-ITMカード・ウエストメンバーズカード提示で**2,050円に割引**

### ぶらっと日帰り往復チケット特典

- ◆ 関空とりんくうを結ぶシャトルバス「スカイシャトル」1日乗り放題バス
- ◆ 関空展望ホール内「スカイショップタウン」5%割引券
- ◆ 「りんくうプレミアム・アウトレット」割引クーポンシート  
(関空第1ターミナルビル2階中央「KIX-ITMカードカウンター」で、乗船半券をご提示ください。)

### ●お問合せについて

(株)OMこうべ 海上アクセス事業部

☎078-304-0033 (9:00~18:00、年中無休)

<http://www.kobe-access.jp/>

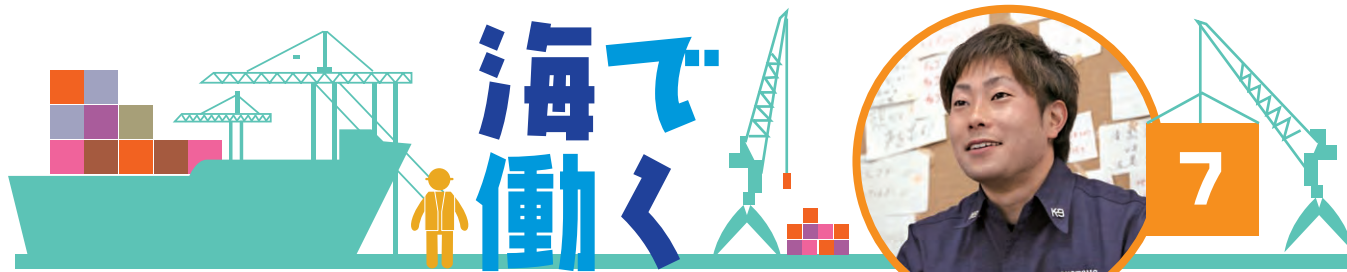
## 時刻表

平成27年4月1日以降

神戸空港			
神戸空港 海上アクセス ターミナル 桟橋発	関西空港 桟橋着	関西空港 第1ターミナル 4階国際線 出発ロビー着	関西空港 第2 ターミナル着
①	②	③	④
5:30	6:01	6:10	6:20
6:30	7:01	7:10	7:20
7:15	7:46	7:55	8:05
8:00	8:31	8:40	8:50
9:00	9:31	9:40	9:50
10:00	10:31	10:40	10:50
11:00	11:31	11:40	11:50
12:30	13:01	13:10	13:20
14:00	14:31	14:40	14:50
15:30	16:01	16:10	16:20
17:00	17:31	17:40	17:50
18:00	18:31	18:40	18:50
19:00	19:31	19:40	19:50
20:00	20:31	20:40	20:50
21:00	21:31	21:40	21:50
22:45	23:16	23:25	23:35

関西空港		
第1ターミナル 1階12番 バスのりば発	関西空港 桟橋発	神戸空港 海上アクセス ターミナル 桟橋着
①	②	③
6:20	6:30	7:01
7:05	7:15	7:46
7:50	8:00	8:31
8:50	9:00	9:31
9:50	10:00	10:31
10:50	11:00	11:31
11:50	12:00	注) 12:36
13:00 13:05	13:15	13:46
14:30 14:35	14:45	15:16
16:15 16:20	16:30	注) 17:06
17:45 17:50	18:00	18:31
18:45 18:50	19:00	19:31
19:45 19:50	20:00	20:31
20:45 20:50	21:00	21:31
21:45 21:50	22:00	22:31
23:45 23:50	0:00	0:31

注) 片道通常所要時間は31分ですが、関西空港12:00発便と16:30発便は、36分です。



## 犬は大切なパートナー。 信頼関係が いい仕事につながる

職業 麻薬探知犬ハンドラー

みかみ しょうや  
三上 翔也さん

港や空港などで、麻薬類の密輸入を防止するため、人間の数万倍ともいわれる優れた嗅覚を活かし麻薬類を見つけ出す麻薬探知犬が活動しています。そのパートナーである税関職員の麻薬探知犬ハンドラー、三上さんを訪ねました。

### 👤 珍しい仕事に興味

学生時代、先輩にハンドラーの方がいて、珍しい仕事に興味を持ちました。入庁後別部門を経て希望がかない、ハンドラーになって5年目です。神戸税関管轄エリアの港や空港での検査、ここ麻薬探知犬管理センターでの犬の体調管理、訓練などが日々の主な仕事です。

### 👤 ハンドラーとの遊びが仕事に

麻薬探知犬は、現在全国で約120頭いて神戸税関には10頭。成田にある訓練センターで厳しい試験に合格した優秀な犬たちです。探知犬は「ダミー」と呼んでいるタオルを堅く巻いたものでハンドラーと遊ぶのが好きです。ダミーに麻薬のにおいをつけて、探し出したらハンドラーが遊んでくれると覚えています。検査中でも楽しそうに見えるところがあるのは、遊びと関連づけた訓練をしているからなんです。

### 👤 パートナーとの関係づくり

ハンドラーと探知犬は1対1のペアを組んでいます。私のパートナーは、ラブラドルレトリバーの雌2歳の「ギャル」号。仕事はお互いの信頼関係がないと成り立ちません。まずは1番にコミュニケーションを大切にしています。ペアになって1年半ですが、私の気持ちを伝えるだけでなく、一緒に走り周ったり、グルーミングを丁寧に行うなど、心の

キャッチボールを大切にしています。

探知犬のモチベーションを保ち、能力を向上させるのも私たちの仕事。新人のときベテラン犬とペアを組んだのですが、私の自信のなさが伝わって、力を発揮してくれないことがありました。逆にギャルとは私が先輩の立場。つい手助けをしすぎてしまい、甘えさせてしまうことがあります。気持ちは犬に伝わるもの。犬の気持ちも考えて自信をつけさせるよう努めています。

### 👤 感覚を文字で伝える

当センターの事務所には、ハンドラーがいろいろな言葉を書いて貼っているラベリングボードがあります。私たちの仕事は感覚的に覚えることが多いので、身につけたものを可視化して共有しようと昨年からはじめました。「見つめあうのではなく同じ方向を向く」など、感覚や考えを私も思いついたときに貼っています。

### 👤 自分らしさを大切に

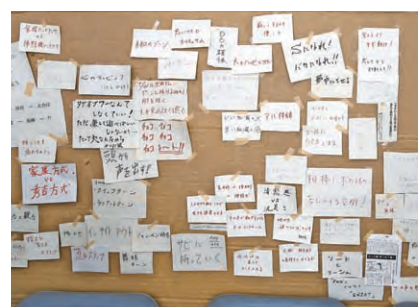
自分自身の姿勢としてですが「泥臭さ」という言葉もボードに貼っています。私は器用な方ではないと思うので、うまくやろうとせず、失敗してもすぐ次に取り組む自分の色も大切にしていきたいですね。入れ込みすぎる所があるので、客観的になって周りの意見も取り入れていくのが課題です。そうしてパートナーのギャルが成長する姿をもっと見てみたいです。



麻薬のにおいがついたダミーを使つての訓練



ダミーをうまく見つけて遊んでもらう



事務所にあるラベリングボード

### 三上 翔也さん

1989年神戸生まれ。中学・高校時代は野球部で、今も税関の野球部とソフトボール部、地元の野球部にも所属。たまにフットサルもするというスポーツ好き。

# 神戸開港150年 神戸港の歴史シリーズ

第1回  
開港日の  
「兵庫」港への入港船

一般社団法人 神戸港振興協会  
参事 森田 潔



「神戸開港150周年旗」(神戸ポートタワー)

来たる2017年は「兵庫」の名のもとに神戸港が開港して150年目を迎える年という事で、半世紀に一度の大きな節目となりますので、船の歴史とともに神戸開港の歴史を振り返ってみたいと思います。

1760年代から1830年代にイギリスで始まった産業革命はベルギー、フランス、アメリカ、ドイツ、ロシアへと波及し、それまでは人力や風力に頼っていた帆船に大きな変化をもたらしました。

1769年にジェームズ・ワットが新方式の蒸気機関を開発したことによって、アメリカ人のロバート・フルトンが1803年8月9日に全長31m、全幅2.4m、両舷に直径3.5mの外輪をもつ船を建造してセーヌ川で試走させ、時速2.9マイルで川上へのぼる能力を示しましたが、フランス政府はこれを採用しなかったため、1806年にアメリカに戻ったフルトンは、ハドソン川の蒸気船として全長42.8m、全幅4.3m、喫水1.2m、両舷に直径4.8m、水掻きの幅約1.2m、出力20馬力の外輪をもつ船を建造しました。この船は約80排水トンで「NORTH RIVER STEAMBOAT OF CLERMONT」と命名され、1807年8月17日にニューヨーク港から処女航海の途につき、クラモントを経由してオールバニまでの150マイルの逆風の中を32時間で走り、復航は30時間で再びニューヨークへ戻りました。

風がなくても、また、逆風でも進むことができる夢のような船の誕生は当時としては画期的なことで、その後、急速に欧米諸国に広がりました。

1827年にはオーストリア人のヨーゼフ・レッセルによってスクリュー・プロペラが発明され、オーストリア海軍によって開発と試験が行われ、外輪船よりも高速化できることが実証されましたが実用化には至りませんでした。

そして、1835年にフランシス・ペティ・スミスによって新たな木製スクリューが開発されました。

1830年代半ば以降には様々なスクリュー・プロペラが開発されて、その性能の良さは実験によって実証されましたが、一般の人々やイギリス海軍の上層部は、船底に穴を開けてスクリューを取り付けることへの不安やスクリューよりも直径の大きな外輪の方が力強く見えたため、スクリューの採用を躊躇していました。

そこで、1845年にイギリス海軍による両者の第1回公開テストが開かれる事になり、推進装置以外はほぼ同じ造りの3本マストのスループ艦であるスクリュー式蒸気艦の「RATTLER」(952トン、200HP)と同トン数、同馬力の外輪蒸気艦「ALECTO」で綱引きを行ったところ、「RATTLER」が「ALECTO」に対して2.75

ノットの速さで引き勝ってスクリューの優位性が明らかにされました。

その後も同様のテストは繰り返し行われ、外輪のフリゲート艦「BASILISK」(1,031トン、400HP)と同型、同馬力のスクリュー式のフリゲート艦「NIGER」との綱引きでも「BASILISK」が負けて、やはりスクリュー艦が優れている事が立証されました。この記念すべき「RATTLER」のスクリューは、ポーツマス海軍ドックで保存展示されています。

この綱引き合戦の勝者となった「RATTLER」と敗者になった「BASILISK」は、1868年1月1日(慶応3年12月7日)の正午の「兵庫」の開港式典に参加していました。



幕末頃の神戸港

開港当日、「兵庫」港に錨泊していたイギリス艦隊は、ハリケケッペル提督が率いる旗艦の「RODNEY」(2,770排水トン)、「OCEAN」(4,047排水トン)、「BASILISK」(1,031排水トン)、「RATTLER」(952排水トン)、「RINALDO」(951排水トン)、測量艦の「SILVIA」(695排水トン)、「CORMORANT」(695排水トン)、「SERPENT」(695排水トン)、「ADVENTURE」(1,794排水トン)、「SALAMIS」(835排水トン)、「MANILLA」(295排水トン)、「SNAP」(232排水トン)の12隻で、アメリカ艦隊はベル提督の旗艦「HARTFORD」(1,900排水トン)と「SHENANDOAH」(975排水トン)、「IROQUOIS」(1,016排水トン)、「ONEIDA」(1,032排水トン)、「AROOSTOOK」(691排水トン)の5隻とフランス艦ではコルベット艦「LAPLACE」(900排水トン)が開港を祝うために集結し、天皇が住む京都に艦首を向けて整列していました。

(つづく)

# TOPICS 神戸港

## 📍「神戸ポートタワー」文化財防火デーに消防訓練実施



マリンメイトが1日消防署長に任命され始まった消防訓練

文化財防火デーの1月26日(火)、神戸ポートタワーにて、消防訓練が行われました。“文化財防火デー”とは、文化財を火災、震災その他の災害から守るとともに、全国的に文化財防火運動を展開し、国民一般の文化財愛護に関する意識の高揚を図ることを目的に、昭和30年に文化庁と消防庁が定めた日です。「神戸ポートタワー」は、開業51周年を迎えた平成26年12月19日に、国の登録有形文化財に登録された貴重な文化財。文化財防火デーにポートタワーで消防訓練が行われるのは初となりました。

訓練では、2階レストランから出火したとの想定で行われ、ポートタワーの自衛



ポートタワーに向け一斉放水



消防艇の船内を見学

消防隊、水上消防団及び水上消防署が鎮火訓練活動に取り組んだほか、みなと保育所年長組の児童13名も参加し、避難誘導が実施されました。当日は訓練のほか、ポートタワー付近に消防艇が停泊し、消防車両も展示されました。消火器を体感できる「水消火器の的あてゲーム」や、「煙体験コーナー」など火災時の対処方法を実際に経験できるコーナーも設置され、参加者に登録有形文化財と文化財防火デーについて、広く知ってもらえるイベントとなりました。

## 📍神戸ポートターミナルで「テロ対策訓練」実施

今年9月、主要国首脳会議(伊勢志摩サミット)の保健大臣会合が神戸市で開かれるのに備え、2月4日(木)に神戸ポートターミナルにて「テロ対策訓練」が行われました。兵庫県警や神戸税関、神戸海上保安部など23機関で構成される神戸港保安委員会が主催となって実施。訓練には関係者約50名が参加し、爆発物を持った国際的に指名手配されたテロリストが神戸ポートターミナルに上陸したという設定で、入国審査時と税関審査時



警察官らが不審者を制圧

の訓練が行われました。

入国審査時の不審者対応訓練では、不審者を発見後、入管職員に加え警察官の応援を得て、別室に連行し審査を徹底する訓練を実施。そして、税関検査時の不審者対応訓練では、不審者が持ち込んだ水筒の中身が火薬であることを発見後、その不審者が暴れ出したため、警察官が取り押さえるとともに、その場にいた職員が他の旅客への危害防止のために退避させるという内容でした。連携した訓練を通じ、テロへの対処体制の強化が図られました。



取り押さえられる不審者

## 📍「ルミナス神戸2」市民クルーズ & 海洋教室 開催

2月22日(月)、日本最大級のレストランシップ「ルミナス神戸2」にて、神戸空港



レストランシップ「ルミナス神戸2」

沖周遊クルーズと、海に関する話を聞く「海洋教室」が行われました。約400名が参加し、船内は大いに賑わっていました。

17時に神戸港を出港した「ルミナス神戸2」の船内では、船から見える景色にまつわる話をはじめ、神戸港の歴史、海・船・港に関する話などを聞くことができる「海洋教室」が開催され、参加者は熱心に講師の話に耳を傾けていました。そして、オープンデッキからは明石海峡大橋をはじめ、神戸の海岸線の景色を眺めることができ、記念撮影をする参加者の姿もありました。神戸港に着岸する頃には夜景を見ることができ、参加者は普段あまり見ることができない海上からの眺めを楽しんでいました。



船内での海洋教室

●「ルミナス神戸2」概要…ルミナスクルーズ株式会社運航の日本最大級のレストランシップ。1993年7月、三菱重工業株式会社神戸造船所で進水。総トン数：4,778トン／全長：106.0m／幅：16.0m／定員：1,000名

### 🚢「客船フェスタ2016」開催



上田寿美子氏による「クルーズセミナー」

3月4日(金)～5日(土)、外国客船「SEVEN SEAS VOYAGER」の入港にあわせ、3月5日(土)に、神戸ポートターミナルにて「客船フェスタ2016」が開催されました。平成29年、神戸開港150年を迎えるにあたり、神戸市民の方々にクルーズや港に親しみや魅力を感じてもらおうこと、そして、乗船客の方々を神戸ならではのおもてなしで歓迎することを目的としています。

同フェスタでは、様々な催しを開催。クルーズセミナーでは、300名を対象にクルーズライター上田寿美子氏が「クルーズ旅行の楽しさ」と題して、上田さん自身がクルーズ客船に乗船し体験した出来事を写真とともに紹介し、クルーズの魅力や楽しさを語りました。クルーズ旅行は

未経験という市民の方々も「ぜひ体験してみたい」と興味津々でした。

「神戸どうぶつ王国」から遊びにきたアルパカの「りく君」との記念撮影や、元町商店街や株式会社神戸酒心館などが出店した神戸の物産店で、買い物を楽しむ人の姿もありました。



アルパカと仲良く記念撮影

同時に、世界中でクルーズ客船や日本船のカレンダー写真などの撮影をしている写真家 篠本秀人氏による客船写真展「世界の客船たち」も開催されました。

15時、「SEVEN SEAS VOYAGER」が出港する際には、須磨翔風高校和太鼓部による和太鼓の演奏と、神戸山手大学吹奏楽部によるブラスバンド演奏が行われ、盛大にお見送りしました。

#### 神戸港振興協会だより

#### 神戸港振興協会 新会員ご紹介

- 平成27年 8月 (株)マルピン興運
- 平成27年 9月 山陽自動車運送(株)
- 平成27年 12月 パカルディジャパン(株)
- 平成28年 4月 南西査定合資会社

## 神戸港振興協会 会員向けセミナー開催

神戸港振興協会では、3月15日(火)当協会の会員企業を対象に今年度で3回目となる、会員向けセミナーを神戸海洋博物館・ホールにて開催しました。

今回のテーマは、平成29年1月1日で神戸港が開港150年を迎えますが、「神戸開港150年に向けた神戸市の取り組みについて」の講演が行われました。

セミナーには神戸港振興協会の会員企業38社68名が出席され、熱心に受講されました。

セミナー開講挨拶では、神戸港振興協会 専務理事 花木章より、「このセミナーは会員様に向けて、感謝の気持ちとともに、皆様に有益な情報をご提供する場として、今後も定期的に開講し、神戸港の強みである海事クラスターの一層の充実・発展に資するために全力を尽くしていきたい」と今後の意気込みを述べ

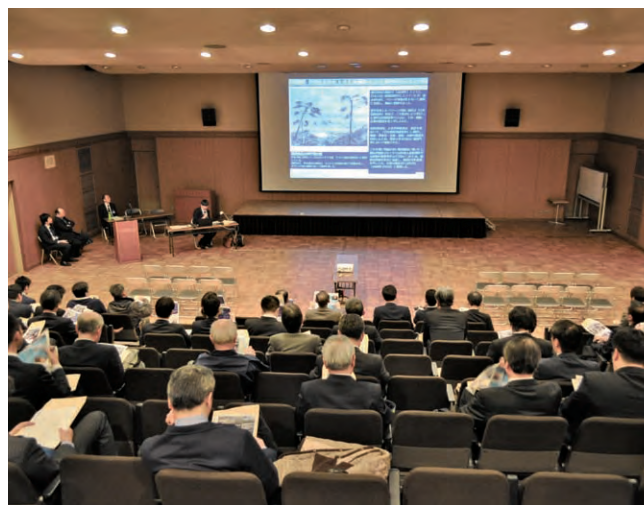
した。

セミナーは2部構成で、第1部は、神戸市みなと総局 加納尚剛 開港150年担当課長より「神戸開港150年記念事業の取り組みについて」と題し、幕末からの神戸港の歴史、今年度からスタートしているプレイベント、平成28年度の本格的な神戸開港150年記念事業（国際会議、豪華クルーズ船の発着、記念式典、各種イベント等）について講演されました。

第2部は、神戸市みなと総局 技術部 計画課 白波瀬 浩司係長より「都心・ウォーターフロントエリアの再開発について」と題し、神戸港のウォーターフロントエリア（対象エリア：新港1突～2突エリア、新港3突～4突エリア、新

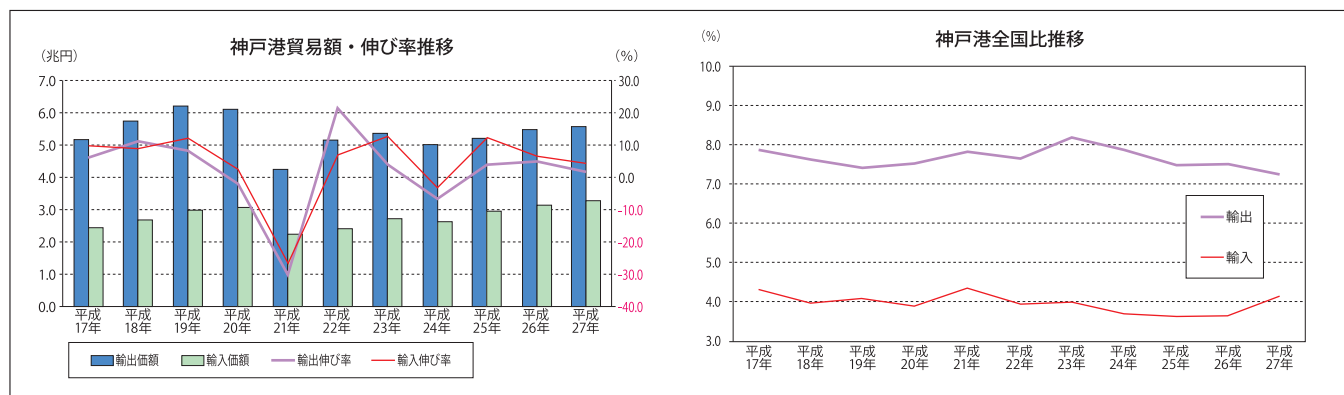
港突堤基部）での魅力あるウォーターフロント空間を目指して、施設の改修・再整備・総合福利厚生施設整備等の再開発計画について講演されました。

講演終了後に行われた質疑応答では、参加者から多くの質問があり、本テーマに対する皆様の関心の高さがうかがえました。本会員向けセミナーは、会員様へ有益なテーマを設定し、今後も定期的に開催する予定です。



## 神戸港貿易概況（平成27年分）／神戸税関発表

輸出は原動機などが減少したものの、食料品、電気計測機器などが増加し、対前年比1.2%の増加。一方、輸入は輸送用機器などが減少したものの、無機化合物、医薬品などが増加し、対前年比3.9%の増加。その結果、総額は対前年比2.2%の増加、差引は2兆2,858億円の出超となった。



神戸港輸出品別表 (単位:百万円、%)

	数量 単位	平成27年度					
		数量	前年比	価額	構成比	前年比	増減 寄与度
<b>総額</b>				<b>5,551,143</b>	<b>100.0</b>	<b>101.2</b>	<b>1.2</b>
<b>1. 食料品</b>				<b>93,529</b>	<b>1.7</b>	<b>130.5</b>	<b>0.4</b>
魚介類及び同調製品	MT	26,844	150.0	22,801	0.4	111.3	0.0
<b>2. 原料品</b>				<b>106,200</b>	<b>1.9</b>	<b>104.4</b>	<b>0.1</b>
織物用繊維及びくず	MT	131,632	100.5	47,051	0.8	103.1	0.0
<b>3. 鉱物性燃料</b>				<b>11,669</b>	<b>0.2</b>	<b>84.1</b>	<b>-0.0</b>
石油製品				11,358	0.2	83.5	-0.0
<b>4. 化学製品</b>				<b>854,062</b>	<b>15.4</b>	<b>102.4</b>	<b>0.4</b>
有機化合物				186,192	3.4	102.3	0.1
無機化合物	MT	76,609	108.9	53,532	1.0	101.4	0.0
染料・なめし剤及び着色剤	MT	45,909	101.5	54,706	1.0	107.3	0.1
医薬品	KG	4,056,245	107.9	14,097	0.3	81.0	-0.1
精油・香料及び化粧品類	MT	28,721	99.0	57,713	1.0	118.4	0.2
プラスチック	MT	670,658	98.1	350,680	6.3	102.6	0.2
<b>5. 原料別製品</b>				<b>907,385</b>	<b>16.3</b>	<b>104.9</b>	<b>0.8</b>
ゴム製品	MT	90,576	98.9	78,428	1.4	106.2	0.1
紙類及び同製品	MT	123,032	125.3	40,721	0.7	114.4	0.1
織物用糸及び繊維製品				304,925	5.5	105.7	0.3
非金属鉱物製品				103,667	1.9	94.5	-0.1
ガラス及び同製品				49,940	0.9	90.5	-0.1
真珠	GR	16,078,382	86.3	4,002	0.1	123.5	0.0
鉄鋼	MT	741,052	96.5	156,029	2.8	102.6	0.1
非鉄金属	MT	95,070	144.9	108,183	1.9	123.5	0.4
金属製品				109,530	2.0	97.7	-0.0
<b>6. 一般機械</b>				<b>1,747,882</b>	<b>31.5</b>	<b>96.3</b>	<b>-1.2</b>
原動機	KG	142,812,064	82.2	245,825	4.4	85.6	-0.8
内燃機関	KG	125,423,632	86.2	135,471	2.4	82.2	-0.5
農業用機械				30,438	0.5	126.8	0.1
事務用機器				51,000	0.9	102.5	0.0
金属加工機械				125,969	2.3	101.0	0.0
繊維機械				49,772	0.9	72.8	-0.3
建設用・鉱山用機械				265,933	4.8	95.9	-0.2
加熱用・冷却用機器				70,373	1.3	102.0	0.0
ポンプ及び遠心分離機				118,545	2.1	99.2	-0.0
荷役機械				150,623	2.7	103.0	0.1
ベアリング及び同部分品	MT	105,208	95.7	121,414	2.2	101.8	0.0
半導体等製造装置	KG	7,739,083	83.2	62,265	1.1	84.7	-0.2
<b>7. 電気機器</b>				<b>949,024</b>	<b>17.1</b>	<b>104.5</b>	<b>0.7</b>
重電機器				177,967	3.2	105.2	0.2
電気回路等の機器				116,212	2.1	90.5	-0.2
音響・映像機器の部分品	KG	8,846,653	101.0	92,534	1.7	111.6	0.2
通信機				45,812	0.8	91.8	-0.1
電池				113,145	2.0	112.8	0.2
半導体等電子部品				35,875	0.6	80.6	-0.2
自動車等の電気機器				73,398	1.3	103.4	0.0
電気計測機器				118,216	2.1	121.5	0.4
<b>8. 輸送用機器</b>				<b>366,035</b>	<b>6.6</b>	<b>109.7</b>	<b>0.6</b>
鉄道用車両				37,165	0.7	161.0	0.3
自動車	NO	178,281	107.0	116,840	2.1	120.2	0.4
自動車の部分品	KG	110,308,136	87.0	107,872	1.9	88.2	-0.3
二輪自動車類				57,140	1.0	97.9	-0.0
船舶	NO	7	70.0	6,293	0.1	175.2	0.0
<b>9. その他</b>				<b>515,356</b>	<b>9.3</b>	<b>94.8</b>	<b>-0.5</b>
科学光学機器				198,151	3.6	84.1	-0.7
写真用・映画用材料				19,781	0.4	90.6	-0.0
プラスチック製品	KG	20,633,726	98.5	41,758	0.8	106.5	0.0
再輸出品				158,184	2.8	103.9	0.1

神戸港輸出品別表 (単位:百万円、%)

	数量 単位	平成27年度					
		数量	前年比	価額	構成比	前年比	増減 寄与度
<b>総額</b>				<b>3,265,332</b>	<b>100.0</b>	<b>103.9</b>	<b>3.9</b>
<b>1. 食料品</b>				<b>715,423</b>	<b>21.9</b>	<b>107.9</b>	<b>1.7</b>
肉類及び同調製品	MT	102,446	98.1	48,974	1.5	101.8	0.0
魚介類及び同調製品	MT	114,233	102.6	81,824	2.5	109.5	0.2
穀物及び同調製品	MT	1,734,189	101.1	75,510	2.3	104.9	0.1
果実	KG	430,895,508	100.6	82,161	2.5	114.9	0.3
野菜	KG	429,037,698	97.3	68,271	2.1	108.4	0.2
コーヒー生豆	KG	115,304,280	110.3	45,229	1.4	130.9	0.3
飼料	MT	495,858	95.1	40,402	1.2	97.1	-0.0
たばこ				146,715	4.5	109.1	0.4
<b>2. 原料品</b>				<b>295,683</b>	<b>9.1</b>	<b>98.3</b>	<b>-0.2</b>
大豆	MT	605,515	107.8	36,470	1.1	100.0	-0.0
菜種	MT	527,039	98.4	31,013	0.9	104.1	0.0
木材				33,136	1.0	96.5	-0.0
パルプ	MT	110,298	82.8	21,818	0.7	92.7	-0.1
金属鉱及びくず	MT	127,488	98.7	56,456	1.7	93.3	-0.1
<b>3. 鉱物性燃料</b>				<b>59,473</b>	<b>1.8</b>	<b>90.8</b>	<b>-0.2</b>
石炭	MT	3,588,565	100.0	37,422	1.1	97.6	-0.0
<b>4. 化学製品</b>				<b>531,634</b>	<b>16.3</b>	<b>106.7</b>	<b>1.1</b>
有機化合物				131,190	4.0	99.5	-0.0
無機化合物	MT	179,731	115.5	112,701	3.5	114.3	0.4
医薬品	KG	10,507,955	102.0	47,520	1.5	140.8	0.4
精油・香料及び化粧品類	MT	58,154	93.6	38,635	1.2	97.0	-0.0
プラスチック	MT	285,757	92.2	96,508	3.0	98.3	-0.1
<b>5. 原料別製品</b>				<b>430,228</b>	<b>13.2</b>	<b>100.7</b>	<b>0.1</b>
木製品及びコルク製品(除家具)				22,797	0.7	104.1	0.0
紙類及び同製品	MT	249,298	93.4	38,275	1.2	102.7	0.0
織物用糸及び繊維製品				88,995	2.7	104.8	0.1
非金属鉱物製品				44,805	1.4	86.7	-0.2
鉄鋼	MT	140,749	87.2	48,228	1.5	92.1	-0.1
非鉄金属	MT	140,024	96.1	100,723	3.1	103.1	0.1
金属製品				68,827	2.1	105.1	0.1
<b>6. 一般機械</b>				<b>347,955</b>	<b>10.7</b>	<b>110.4</b>	<b>1.0</b>
原動機	MT	29,683	98.0	71,395	2.2	112.3	0.2
事務用機器				22,084	0.7	95.7	-0.0
加熱用・冷却用機器				55,251	1.7	100.4	0.0
ポンプ及び遠心分離機				38,718	1.2	112.0	0.1
<b>7. 電気機器</b>				<b>280,795</b>	<b>8.6</b>	<b>106.3</b>	<b>0.5</b>
重電機器				30,876	0.9	101.5	0.0
電気回路等の機器	KG	9,113,741	111.3	25,267	0.8	108.1	0.1
絶縁電線及び絶縁ケーブル	KG	15,021,890	96.9	24,454	0.7	101.5	0.0
音響・映像機器(含部品)				40,132	1.2	135.6	0.3
通信機				25,706	0.8	126.6	0.2
家庭用電気機器				37,426	1.1	133.9	0.3
半導体等電子部品				44,236	1.4	81.7	-0.3
<b>8. 輸送用機器</b>				<b>77,033</b>	<b>2.4</b>	<b>81.6</b>	<b>-0.6</b>
自動車の部分品	KG	26,312,885	104.6	25,747	0.8	115.7	0.1
二輪自動車類				21,090	0.6	92.4	-0.1
<b>9. その他</b>				<b>527,109</b>	<b>16.1</b>	<b>102.8</b>	<b>0.5</b>
家具	KG	147,860,366	99.1	62,125	1.9	108.8	0.2
バッグ類	KG	10,183,765	93.6	25,539	0.8	108.6	0.1
衣類及び同付属品				215,680	6.6	104.1	0.3
はき物	KG	28,958,941	94.0	56,184	1.7	104.8	0.1
科学光学機器				17,248	0.5	102.1	0.0
プラスチック製品	KG	60,345,928	88.1	29,914	0.9	103.2	0.0
がら具及び遊戯用具	KG	12,650,677	87.7	22,686	0.7	82.8	-0.1
再輸入品				56,814	1.7	95.0	-0.1

150th Anniversary



PORT OF KOBE

コーヒーも映画も  
はじめは  
港からやってきた

コーヒーも映画も

はじめは

港からやってきた

	SOCCER	BEEF	MARATHON
JAZZ	COFFEE	CLOTHES	GOLF
FURNITURE	OLIVE	BANANA	LEMONADE
AQUARIUM	MOVIE	CAKE	BOWLING

# 神戸開港 150年

1868 ▶▶▶ 2017