
－ォーシャンアローOcean







 いした。（

## 4 4 4

1アフォロス・エクスズレス！ 1 Aeolos Express $n$（NELライン）






1フリエスAries（ティレニフ・ライン）伊フィンカンティ

 に期している。 11，3478トン，全長145．6メートル，速



## 日本の超高速

## カーフェリの現状

## 池田良穗

（大阪府立大学大学院海洋システムエ学分野教授）
社がいくつかあった。

ます。1994年に九四フェリーが八暒沃～白開間に波






フェリーのオーシャン・アロー，（ON／Kスフェリー）

自賏远整の＂はやぶき＂を段入した。オーストツリアの
 であった。全辰 100 メートルと当時としては大整の离
 ンとこちら6当時としては大きかった，だが，トラック



 の佼九攺フェリーは阴原に至った。
2隻目は，1997年に安田オーシャンペッセルが長略

 デザイン社か如当した。この会社はインキャット社から
社てある。ンーハードは $52 \times ー ト ル$ 教の小獘臨
十分てなかったことと，探临の期りにくい比枚的
 きの後寝業を引き維いだジェイオーシャンがマタ


3隻日は，1997年6月に東日本フェリーが青雨檒路に投入した＂ゆにこん＂，同社は，所要時間がフェリーの期半分の青雨トンネルに対抗すへ く，ジメットフォイルの杸入を行なうが失敗，よ


 ーケットには「ゆにこんプーム」と6呼ばれるは


各觬れか兆こったこと，育いエンジン保守コスト
 なり，最莑的に敵进した。
唯一の成功事傓は，1998年4月に熊本フェリ －か蹠本～g原開に杸入したオーシャン・フロー て，東大と石川鳥括㾝重工の開発によろ繦自の SSTH 給些（スーバー・スレンター・ッイン・ハ ル）を探用している。この成功は，欧州での超高速カーフェリーの成功要因を的敌に取り入れたこ


 スにターダットを数ったことによる。

 から暗岡～下田間のカーフェリーとしての運䩤を中止している。

最後に，最近の注目すべき動向について梳れてお こう。

昨年，オースタル社が建遣した 127 メートル憋
 レスBenchijigua Express は，現在最6注目きれて いる超商連カーフェリーといつてよい。逍度の榫原力から棈波中で通動の大きくなる双滕の欠点を袖
 ハルを睩した6ので，スタビライスド・モノハ
 いる，フレッド・オルセン社の運諗て，カナリア思

インキャット社は112メートル， 40 ノット䞄の
 は約 1.500 トン。きらに网社は $120 \times$ ートル板の搠危を進めており，その大星化志向は篗炎に進行し ている。
「日本洅事新間」によると，大符化してトラック 6搭戒てきるオーストラリア㫿の高連カーフェリー を，日本のフェリー公社も洧入を检討しているとの ことて，去る1月31日，インキャット社は日本の船社と媛资約を詰んだことを発衣した。（「内外商䑾二ュ

化しており，こちらも目が庇せない。
一方，收州の选比所では大䖪化の動きが止まり，各航





路の雷要に合わせた $50 \sim 60$ メートル极， 30 ノット辈度の比效的小些の商速カーフェリーが建选ざれている。 このように超高連カーフェリー建遣の分橴では，オー ストラリアの 2 つのライバル选絡所が世界到鮞をなし逭ばたといって6道言てはない状況となっている。


3．4月号
特集 クルーズ
エッせー
三遊亭若圆歌
だから粉将はたのしい
いと螤ちがうこんなクルース

クルースイヤー2006
エンt－
祖父江一䬦
物を賏かす信打ち

（时）日本海事広報曻会
 いだばはます。


 xone

 9－10月リ 日月 小さtom




## 熊本フェリー「オーシャンアロー」のこだわり

OPERATING CONCEPT OF JAPANESE HIGH SPEED FERRY OCEAN ARROW
by Masao Ide


井手 雅夫<br>（筬末フェリー圾長）

 －オーシャンアロー，（＊ニッェックー）

九州の中央に伦没し，交通すよび仅光の扬点として，
 に一䜕間港した。紧本フェリーは，この闌澺を機に設立
間に所要時葫65分の高連旅客䑪マリンビュー（1 日 5
所要時間 30 分の育速カーフェリー．オーシャンアロー

客定い140名のマリンビューは，日本を代表するリソー
細むよびマリン・レジャーの先進風，オーストラリアの オースタル社で建造した双璃倳䑪である。同時に建設 した膅本㴗のターミナル，ハーハービアも給との一体照 を持たせるため，あえてオーストラリアのデザイナーに
 ナルにした。こだわりを持ってハードとソフトを一休榎

栄浐することがてきた。

## －高速化の推進が絶対条件

商倳カーフェリー，オーシャンフローは，有明海とい

 かを考慮した詰果，石川自括度瓜工（ IHI ）と東京大学

 することとした。主なターダットを揀用車をバスとし，楽用東のみて51台，等学旅行の国体など大口需要に対灾するため，大獘ぐス 9 台の搭載スベースを斿保した。

 ムはどうあるべきかな迫及し読けた結綸であある。これ まで团内の交通ンステムは路路中心に形成きれ，スビー

ド化やサービスの頁の間上か劝られてきた，その中で潮上論送は，ある总昧で取り残きれた存在と6いえる。




题て，実緊に航路を使って6らうには，やはり洔上䖻造


 これては自動車に比べていかにあ潩い。事首のアンケー ト調㐬では「1時周では長いが，30分なら利用してみ たい」という童見か風間的に多く，それに旡えるべく高連カーフェリーの海人となった。正しく人倒のモーダル シフト化である。



 という学緗的見地からの検群が，对入を说定さる祭に大 きな要因になったことはいうまでもない

## －支持された快適珄へのこだわり



 に飔ばれるのは親しい。そのため，あくまでいこだわり談けたのか快道性であった。広々とした大渻源を突き选 せ開做感，それは自動本，钝道，鋎空梫ては決して味わ


 というコンセブトてある。
そこてまず，内装のグレードアッフを咱った，故み物
世界の然船 2006.4

や目食を麥しめるオーブン・カフェ，ゆったりと宽げる リクライニンク・シート・シートはあえてオーストラリ
 スをリソート・ホテルのラウンジ風にアレンジするなど， きまぞまな空間に扰適惟を慮した。


成新山）に沈む夕日。サンセット・クルースの感岉。 10月加ら5月まではオーシャンアローに严び交う力も入の湖付け等々，これらは，決して䀦㞐することなく，給时の思動をてのまま下盘時まで抱いて6らうことに こだわり谠けた結果だ，

## －重要なイメージ戦略

高連カーフェリーであれぱ，橪そのイメーシに相姃 しいデザインてなければ利用者は洏足しない。选6が集船してみたいと惑じ。高息で快走する安を持ち，どの認分を見て6オーシャンアローと分かる絶解性，このよう なコンセフトの6と，外叫デザインを椚のデザイナー
 を厡した。
及によって，一琪の人が維に乗る儛会が少なくなり，船自体が生活から龍れた存在になってしまった。6う少し䊀を見比きう，しかも今の眭代にマッチした次世代の給 を，という考えで当社は鉛路を開設した。ありがたいこ とに昨今は，船か新鲜な存在になり，䒁に采ると一大旅行を相勝しているようなイメーシを持たれているようて ある。
きまざまな工夫た龭らした高連カーフェリーでも，リ ビーターを含め，多くの斥に利用してあらうには，リー
社のカーフェリーとのマーケット・フライスは当然なが 5．乗用本で育連逆路を利用した場合との比枚において はコストと時間が大きな決定要因となる。あくまでもこ

オーンャンアローを羊吭して8年，この間に延へ楽給秉客は 300 万人，乘䑪台数は 60 万台を超え，多くの方 に利用きれた。ここ专年は海外のインバウンド，特に佝国や台䛾の方の利用がふえ，九州ッアーの行垦の中て オーシャンアロー・クルース」として反管を呼んている。
－「オーシャンアロー」好果
 あった，紿貝の佩も高連走肮および商連エンジンに対し

 に全力を制住することになる。大幣の高速エンジン自体

世界の䋗 2006.4


かんまだ実緢数にそしいため，当初はオペレーションお よびメンテナンスへの詨はと磼立に追われた。しかしな
 たのである。今後も当然，きらなるスキルアッブを目粥 L．また大㘹の育連エンジンの進化をユーザーサイドか らサポートすることて，高連カーフェリーに対する信誰 を広めていきたい。
上に受け入れられた。部市䖝交淮の一货の加速を促し，
 の执大を66たらした，今では「オーシャンアロー」 幼果といわれるようになった。すべてのはみが，利用者の
者のニースであり，時代の旅れである，高速化なくして これからの滈上榆送ンステム6話れない。本㷅が高達化
 えている。

