

# みなとの技を訪ねて

「2つと同じ損傷はなく、それぞれに修復法を早く判断する必要があります」と語る村上さん



船のスクリーンを造船業で知られる船のプロペラ修理では「プロペラ」と呼ばれる理を手がける(株)マリンアップが、それに海を意味する「マリン」を冠し、どこに始まるに話を聞き、技の一端を覗かせてもらいました。

船のプロペラを造船業で知られる船のプロペラ修理では「プロペラ」と呼ばれる理を手がける(株)マリンアップが、それに海を意味する「マリン」を冠し、どこに始まるに話を聞き、技の一端を覗かせてもらいました。

◆年に600超の注文  
プロペラの損傷は、船が流木や石と接触したり磯へ乗り上げたりのことで生じます。同社にはそうしたプロペラが年に六百以上持ち込まれ、地元・天保山のサンタマリア号のプロペラ

の二つと同じ修復法を早く判断しなければなりません。同社の正確な迅速な修理の秘密は、まずこの損傷状況の見極めとい

工の場合、バーナーで炙るの硬さなどによって使い分けるのです。修理で一番時間がかかるのがこの溶接です。その面積で費用がほぼ決まるので、溶接のない修理は割に合いません。

◆必ず計測とテスト  
色など見極めながら加工していかないと、そうして修理されたプロペラは納品前に必ずチェック



が厚く先端が薄いとや、クされます。その一つ、冷めたら元に戻るといふ金ツチ計測では、プロペラの性質を計算に入れ、やが一回転して進む距離(一必要だといふことでした。うが、羽根の角度を調べ、問題があれば調整します。また「静的バランスを元を逐げ、再び活躍の場を与えられるのですが、加えて同社では船舶の正常運航に欠かせない高度な対策も手がけています。(つづく)

「2つと同じ損傷はなく、それぞれに修復法を早く判断する必要があります」と語る村上さん

「2つと同じ損傷はなく、それぞれに修復法を早く判断する必要があります」と語る村上さん

## 力作鑑賞、舞台に声援

### 「区民文化のつどい」賑わう

「文化の日」に因んで今年も港区民文化のつどい」が十月三十一日十一月二、三日、港区民センターで開催されました。二十九回目。

大阪府コミュニティ協会港区支部協議会が主催。三日間通して行なわれた展示では港区地域女性団体協議会や幼稚園・小学校・中学校の子どもたち、各地区有志などによる生け花、絵画、書道、手工芸などの力作が展示され、区民の目を

楽しませていました。三先女性会の生け花作品を携帯電話に収めていた女性には「これは流派に囚われ

今年も賑わった港区民文化のつどい(写真上は裏方任務の合同に作品を鑑賞する築港下青少年福祉委員、下は似顔絵を描いてもらう夫婦)



「文化の日」に因んで今年も港区民文化のつどい」が十月三十一日十一月二、三日、港区民センターで開催されました。二十九回目。

大阪府コミュニティ協会港区支部協議会が主催。三日間通して行なわれた展示では港区地域女性団体協議会や幼稚園・小学校・中学校の子どもたち、各地区有志などによる生け花、絵画、書道、手工芸などの力作が展示され、区民の目を

楽しませていました。三先女性会の生け花作品を携帯電話に収めていた女性には「これは流派に囚われ

今年も賑わった港区民文化のつどい(写真上は裏方任務の合同に作品を鑑賞する築港下青少年福祉委員、下は似顔絵を描いてもらう夫婦)

「文化の日」に因んで今年も港区民文化のつどい」が十月三十一日十一月二、三日、港区民センターで開催されました。二十九回目。

大阪府コミュニティ協会港区支部協議会が主催。三日間通して行なわれた展示では港区地域女性団体協議会や幼稚園・小学校・中学校の子どもたち、各地区有志などによる生け花、絵画、書道、手工芸などの力作が展示され、区民の目を

楽しませていました。三先女性会の生け花作品を携帯電話に収めていた女性には「これは流派に囚われ

今年も賑わった港区民文化のつどい(写真上は裏方任務の合同に作品を鑑賞する築港下青少年福祉委員、下は似顔絵を描いてもらう夫婦)

「文化の日」に因んで今年も港区民文化のつどい」が十月三十一日十一月二、三日、港区民センターで開催されました。二十九回目。

## 多彩な技で驚異の復元

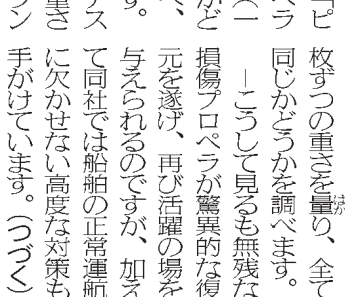
### ヨットから大型フェリーまで

◆年に600超の注文  
プロペラの損傷は、船が流木や石と接触したり磯へ乗り上げたりのことで生じます。同社にはそうしたプロペラが年に六百以上持ち込まれ、地元・天保山のサンタマリア号のプロペラ

の二つと同じ修復法を早く判断しなければなりません。同社の正確な迅速な修理の秘密は、まずこの損傷状況の見極めとい

工の場合、バーナーで炙るの硬さなどによって使い分けるのです。修理で一番時間がかかるのがこの溶接です。その面積で費用がほぼ決まるので、溶接のない修理は割に合いません。

◆必ず計測とテスト  
色など見極めながら加工していかないと、そうして修理されたプロペラは納品前に必ずチェック



が厚く先端が薄いとや、クされます。その一つ、冷めたら元に戻るといふ金ツチ計測では、プロペラの性質を計算に入れ、やが一回転して進む距離(一必要だといふことでした。うが、羽根の角度を調べ、問題があれば調整します。また「静的バランスを元を逐げ、再び活躍の場を与えられるのですが、加えて同社では船舶の正常運航に欠かせない高度な対策も手がけています。(つづく)

「2つと同じ損傷はなく、それぞれに修復法を早く判断する必要があります」と語る村上さん

「2つと同じ損傷はなく、それぞれに修復法を早く判断する必要があります」と語る村上さん

### 芸能情報

#### ●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代

●波除在住の演歌歌手・藤二代



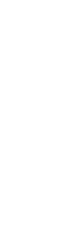
藤かほりさん



川奈ルミさん



青木美香子さん



青木美香子さん

大好評受付中!

## 出前さんぱつ

月曜日に区内のご自宅や施設まで出張

カット2,000円+出張費1,000円(税別)

ご来店料金は2,500円より

磯路2-1-21 床屋カンパニー ☎6577-5225

## 味で勝負!

本格炭火焼の焼鳥、もつ焼を大衆料金で。女性や家族連れも楽しめますよ。

津~ちゃん

磯路3-1-11バス停港区役所前 定休日木曜

☎6574-5137

## 駐車場募集

¥18,900 (税別)

★24時間入出庫★屋内につき安心

★敷金は1ヶ月分★車庫証明発行可

一時預り 100円/20分

昼間最大1,000円(8:00~20:00)

24時間最大1,800円

カービレッジ216

港区 磯路2丁目1-4

☎6577-8731

日本気導術学会チャリティー教室

## タイのエイズの子供たちを支援しながらあなたも健康で美しく

ウォーキング教室(スリムをつくる歩き方)

11月は「ボケ防止に役立つ立ち方・歩き方とヒップアップ」をテーマに行ないます。

日時…11月17日(水)10:30~12:00

場所…港区民センター(弁天2-1-5)2階「橘」

持ち物…紐つきスニーカー

★支援金…1口500円(お志)

★山下文博さんのタイエイズの子どもたちへの癒し施術の支援です

お問合せ 快生堂整骨院内堀川

磯路2-12-1 公団磯路109 ☎080-1404-4339

## 子や孫に自分の人生を残そう!

お話をききとり、冊子にしてお渡します。

400字(原稿用紙1枚)で千円が標準料金です。

田中3-3-3 飯田編集事務所 ☎6571-4636