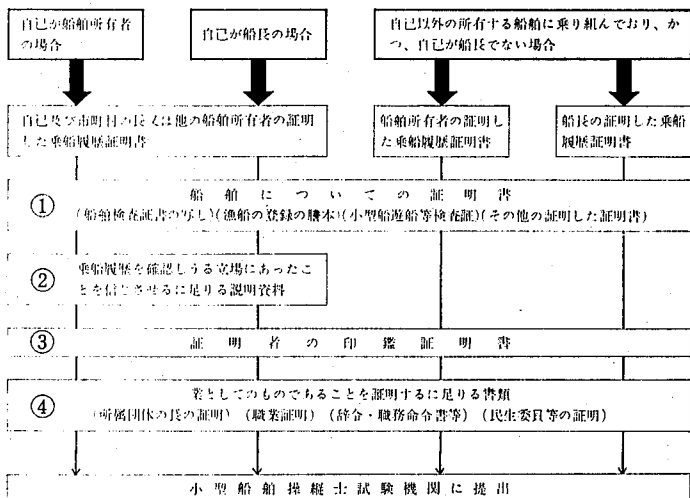


船舶所有者又は船長が乗船履歴を証明する場合の提出書類概略図



小型船舶操縦士試験の実技試験免除について

小型船舶操縦士の資格についての海技従事者国家試験を受ける場合に次のような乗船履歴を有する方は、船舶職員法施行規則第54条第1項の規定により当該試験のうち実技試験が免除されます。

一、乗船履歴

乗船履歴は、次のもの(2)試験の開始前日以前十年以内の乗船履歴であること。(5)年以内のものが含まれていること。

二、必要な提出書類

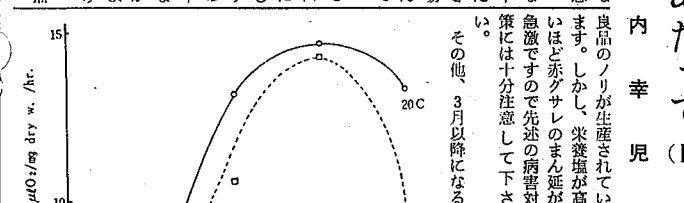
- ①船舶についての証明書
②当該乗船履歴を確認する立場にあったことを信じておけるに足りる説明資料
③証明者の印鑑証明書
④資としてのものであることを証明するに足りる書類

期間の1年とは、12ヶ月をいい、1ヶ月とは30日をいう。したがって実際に乗船した日数が360日以上なければならない。

職務は、当該船舶において職業船員としての専従の船長若しくは専従の操舵者又は自己の所有する船舶に乗り組んで事業を営むための当該船舶における専従の船長若しくは専従の操舵者であること。

ノリ養殖の終期にあたって (Ⅳ)
これから、ノリ生産は終期に入ります。ここで本報り後期のノリ養殖の状況について、皆さんと考えて行きたいと思っております。

気象、海況 「のりだより」11・12号でお知らせしましたように、2月から気温は平年に比べ2〜4℃高くなり、水温も平年より約2℃高い10℃台で横ばいし、3月に入ってほぼ同じ状況が続いてます。降水量は、2月下旬、3月中旬に多目を記録しています。



と日照時間が長くなり、急激に日照量も増加して品質の低下がでてきます。図は、日照と温度がノリ養殖の光合成にあたえる影響を調べたものです。これをみると、まず温度によって光合成量が高い、水温10℃以下では非常に少なくなる傾向が分かります。

次に、温度によって光合成量が最高になる日照が違っています。光合成量は温度20、14℃では15キロロックスです。8℃では10キロロックスです。これは最高となり、いずれもそれ以上日照が高くなると減少する傾向があります。

文具・事務用品・スチール家具

BS B.S.サコタ

神戸市灘区大石東町6丁目6(BSショッピングセンター)
TEL 神戸 881-0202(代) 881-7205(本) (平日専用)

1. 必要な乗船履歴

試験の種別	船舶	期間(注1)	資格	職務(注2)	備考
一級小型船舶操縦士試験	総トン数百トン未満の船舶	一年以上		船長	期間には、総トン数五トン以上の外洋に於いて船長として船務に就いた期間が六月以上なければならない。
	総トン数五トン以上の沿海小型船舶	六月以上		船長	
二級小型船舶操縦士試験	総トン数百トン未満の船舶	一年以上		船長	期間には、総トン数五トン未満の外洋に於いて船務に就いた期間が六月以上なければならない。
	総トン数五トン以上の沿海小型船舶	六月以上		船長	
三級小型船舶操縦士試験	総トン数百トン未満の船舶	一年以上		船長	期間には、総トン数五トン未満の外洋に於いて船務に就いた期間が六月以上なければならない。
	総トン数五トン以上の沿海小型船舶	六月以上		船長	
四級又は五級小型船舶操縦士試験	総トン数百トン未満の船舶	一年以上		船長	期間には、総トン数五トン未満の外洋に於いて船務に就いた期間が六月以上なければならない。

漁船運航技術修練会 実施について

昭和五十一年度海技従事者センター 臨時国家試験実施について 二、講習員 兵庫県水産試験場技術職員 二、期開五月十七日(日)より六月十日(日)まで(五日間は休講の予定) 会場 香住町但馬漁業一会場 香住町但馬漁業センター

養魚の調餌と造粒は コウベヒラガのミートチヨッパーで

養魚用ミートチヨッパーNo.32からNo.72まで各種製作しています。又最近の人工餌料需要の増加にともない生魚と人工餌料をよく練り合せ造粒装置付チヨッパーで給餌することもできます。

株式会社 平賀工作所

神戸市長田区水笠通5番5号 TEL 代表神戸(078)621-1527

赤いスカートのカゲに 革命戦士の血と汗が

中国視察最終報告

上海少年宮

解放前、アヘンでもうけていた。この子供達は、た外国資本家が住居にして、赤いスカートを着て、解放後は毛主
席の指導により七才、十六才を閉じている。何の意味も
席の指導により七才、十六才を閉じている。何の意味も
席の指導により七才、十六才を閉じている。何の意味も

少年宮は、都市に一つある。内容的には毛主義の一階級
を築くための施設に使われ、同じようなもので青年
宮というのがある。内容的には毛主義の一階級

の希望があれば自由に入る。この希望があれば自由に入る。
の希望があれば自由に入る。この希望があれば自由に入る。

少年宮の中には、体育、音楽、絵画、卓球、化学実験、セパン等
が、化学実験、セパン等が、化学実験、セパン等

成すに必要の施設はすべて整っており、少年達の指
導は労働者階級から出ている八十名の指導員が無報酬
で奉仕している。

少年宮で気づいたのが、同僚の中を案内してくれ
るのは、同僚の責任者(革命委員会委員)ではなく、服
務隊と呼ばれている接待員

マンツマンで接待してくる。質問に対してはすべて
丁寧な返答が返ってくる。質問に対してはすべて

労働者団地曹按新村

上海で初めて労働者団地が建設されたのは、一九五
一年でそれまで労働者は、貧乏、支配階級からの搾
取、支離滅裂な生活を送っていた。

又、住居には水道、ガス、水洗便所も完備されて快適な生活環境に
なっていた。しかし上海が解放されて以来、毛主席が福
祉国家建設の第一歩として

現在、この新村は八つの分村に分れており、一万六
千世帯七万人が同居して居る。この団地の中にはハ
ットの中学校、九つの小学校、十三ヶ所の幼稚園、託児所
があるほか、病院二ヶ所

社団、労働者人民団地、農家の所得は千円と二
百円程度の収入があり、生活安定しているのは今が
初めてである。また同公社では自留地と
呼ばれる三五五平方メートル程度の土地が一人一つ

土地所有者の自由任せに生産されている。おなじみの一
七〇〇品種の野菜と、五千ヘクタール当り九十八トン
の米で大体キロ当り三三三と

農業労働者はすべて月給制で生産額より必要費を除
いた大抵四十四、五五が公社員に配分される。この場
合一律でなく、技術的の優
れ、身体健康、経験等を考

か、人民の日常挨拶は「飯を食ったか」の二語
で、質屋は行かない。銀行は本と根本的に違う面があ
る。普通の企業体では、総
道具も徐々に整い、銀行生

金もないので、何となくも働かざるを得ない。今か
かるといふ。父が六、娘が四、二、二の所得があり、非
常に生活が裕福で、話を聞
たが、逆に物価は学校費用

四十五銭が住居費で、食費は毛主席のお蔭で、安定か
つて定年退職者は同様に
国家に奉仕する間、町内
に革命のための思想学習を
社会活動に参加し、又常
に生活が裕福で、話を聞
たが、逆に物価は学校費用

中国視察報告を終るにあたり

日本という国は実に狭く、何と想像し難い社会機構であ
る。私には私に中国を見聞
た結果、心は荒廃し、己自
身の利己心のみを得たにす
ぎない。

私は私に中国を見聞
た結果、心は荒廃し、己自
身の利己心のみを得たにす
ぎない。

私は私に中国を見聞
た結果、心は荒廃し、己自
身の利己心のみを得たにす
ぎない。

納税は国家への奉仕

長征人民公社

一九四九年上海解放と
もに成立したもので世帯数
六千九百戸、二万九千人の
人民が、一〇八二ヘクタ
ールの土地で家畜、野菜を主
に生産しており、上海市人
民の食糧供給に大きく貢献
している。解放前と解放後
とでは、生活水準が五
倍に増大しており現在一
ヘクタール当り九十八トン
の米で大体キロ当り三三三
と

燃料報国

余裕の出力、曳き力抜群!

船舶主機機 3.0~1800馬力
船舶補機機 3.5~2900馬力

ヤンマディーゼル

船舶主機機 3M15R形 (15P/1400rpm)

ヤンマディーゼル株式会社

兵庫・徳島漁民友好訪華団
戸田 氏

のり、その由来と 効用について

洲本農業改良普及所
松並 ひろ子

養蚕のりの加工もすぐ終 戸屋草の名ぶ由来は、ろろとしています。ある漁 品川を初めとするいわゆる 協同入部で、のりをよく食 べていまして、のりをよく食 べたころ、興味に聞いて いただいたので一部 したところ、興味に聞いて いただいたので一部 したところ、興味に聞いて いただいたので一部

戦後からの漁業は「沿岸 長 瀬戸内海栽培漁業協会 から沖合へ、沖合から遠洋 理事等の要職を歴任し漁業 に関する見識には卓抜され 今ようやくその危機に瀕 した存立について見直しの 必要に迫られており日本 草根の海洋における食物運 搬に於いての活ももろく ためになりました。」「自然 特には海は特殊な豊産である こともよくわかってまいし ました。またこの日漁連より 合はたいそう意義深いとい 合はたいそう意義深いとい 合はたいそう意義深いとい

須磨、淡路の海で生産さ れた「のり」品評会が開か れました。これは生産されるのりの 品質改良および養蚕技術な らびに加工技術の向上を図 り、あわせてのり製品に対 する市民の認識向上を目的 とするものです。 出品されたのりは、さす が全国のりの本場だけに 品物も色、光沢、形態、香 り、味とも優秀なものがば かり、審査員がけの品評会 であつた。

須磨と淡路で「のり」品評会

— いずれも最優秀出品者に知事賞 —

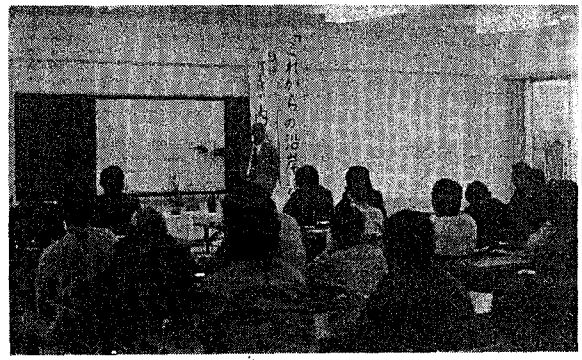


淡路第1回ののり品評会風景

沿岸漁業のあり方とその展望

戦後からの漁業は「沿岸 長 瀬戸内海栽培漁業協会 から沖合へ、沖合から遠洋 理事等の要職を歴任し漁業 に関する見識には卓抜され 今ようやくその危機に瀕 した存立について見直しの 必要に迫られており日本 草根の海洋における食物運 搬に於いての活ももろく ためになりました。」「自然 特には海は特殊な豊産である こともよくわかってまいし ました。またこの日漁連より 合はたいそう意義深いとい 合はたいそう意義深いとい 合はたいそう意義深いとい

阿那賀漁協新事務所 並びに共同加工場が完成



今後の沿岸漁業のあり方について熱心に講議される

真興参事急逝 (福良漁協) しめやかに福良漁業協同組合葬 となり行なわれる 福良漁業協同組合の故 真興参事(享年五十六 才)は昭和五十一年三 月二十一日、肝臓癌の ため急逝せられました。 故真興参事は昭和三十 三年二月福良漁業協同組 合職員として務め、昭和 四十二年四月の才覚に より参事の要職に抜擢さ れました。持ち前の温厚 な人柄と、職務にたいす る強い責任感、水産業へ の献身的な努力は組合員 のみならず多くの人の知 るところでした。 漁家所得にたがかり、組合 費一千万円、町費二百万円 捻出にたがかり、組合員 ます。なお、補助金は、県

阿那賀漁業協同組 要は鉄筋コンクリート3階 合に於て、長い間、組合員 建一、八六がで、事業費六千 びに共同加工場が築橋地 漁業対策事業の一環とし て、完成しました。事業概

特殊無線技士 受護者四十七名全員合格する 香住町但馬漁業センター において日本電波協会より 講師を招いて開催した講習 会の受講者四十七名は、期 間中熱心に受講し最終日に 行われた試験に全員合格 合格を授けられた。開講に当り講 師より合格者の中には勉強 十分なる者も見受けられ合 格点きりぎりの受講者も居 本

須磨、淡路の海で生産さ れた「のり」品評会が開か れました。これは生産されるのりの 品質改良および養蚕技術な らびに加工技術の向上を図 り、あわせてのり製品に対 する市民の認識向上を目的 とするものです。 出品されたのりは、さす が全国のりの本場だけに 品物も色、光沢、形態、香 り、味とも優秀なものがば かり、審査員がけの品評会 であつた。

淡路 第一回の品評会 主催 淡路水産協会 日時 昭和五十一年三月 二十五日(水) 場所 淡路水産センター 出品者及び出品数 淡路地区漁業協同 組合一〇〇組出品 表彰 兵庫県知事賞 南 好時 住吉水産 以下多数賞受賞

須磨 第七回の品評会 主催 神戸市、神戸市西 部漁業協同組合 日時 昭和五十一年三月 十五日(月) 場所 垂水漁港ビル三階 大会議室 出品者及び出品数 神戸市西部漁業協 同組合一六組出 品 表彰 兵庫県知事賞 福田愛吉 以下多数賞受賞

漁船用ディーゼルエンジン専用オイル

三菱石油

いすゞ マリンエンジン 高速への挑戦!

UM06BB1B

特長

1. 小型、軽量、高出力
2. 卓越した耐久性、信頼性

神戸いすゞ自動車株式会社 〒658 神戸市東灘区住吉浜町17 TEL (078)811-1171(9)