発行 (一財)兵庫県水産振興基金



# 各団体の通常総会

# コープこうべ 産地学習会開催(JF但馬)

#### 《今月の海上安全標語》~ 浜まで伺いますよ! ~

各JF・系統5団体で開催している「命を守る運動 海上安全講習会」。内容も工夫されていますよ! 「一度、開催したいな」と思ったら、JF兵庫漁連指導部 (078-940-8013) までご連絡を! お待ちしています!!

# 聞いてみたい! 海上安全講習会 お呼びとあらば 即、参上!! では、今月も安全操業で!

# ようそろ~ずっと真っ直ぐに~

(ようそろとは航海用語で「宜しく候」の意 主に船を直進させるときの号令として使われる)

# みちのり

# 兵庫県農政環境部 水産課長 髙 木 英



水産課長をしております髙木です つつ、懲りずに雑文を書かせていただきます。この春から県の に二度目を書くのは私が初めてでないかと思

振り返ると昭和59年の春、大学を卒業し県水産課の漁場保全

係に配属となりました。 で、右も左も分からず垂水漁港からスーツ姿で船に乗って、 最初の出張は神戸市漁協でのノリ養殖技術試験の立ち会

場で言うべきことを返されるのを聞いて、見習わねばと思ったことを覚えています。 所調査に来たのは、いがぐり頭の坊主ではなく、いわゆる短髪、ガタイが良く目つきも鋭 きなり風邪を引きました。 最初の転勤で、私は但馬へ異動して、香住漁業無線局の送信所と受信所の新設整備工事 これが突々専務との出会い 続いて、 年齢は私より少し上の先輩ですが、関電の方からの問いに対し、新人ながら漁業者の立 つまりは街で会ったら、できるだけ目を合わさないようにするタイプの人でした。 温排水調査の立ち会い、これは県漁連と水産課から出るのですが、 (笑)、突々さんも同じ春に県漁連に入って、同期になります 関電の発電

残念ながら紙面の都合により、 整備が進み、その後さらに、複数県が入り会う沖合漁場の整備を国がやってほしいと要望 れ、これが香住沖のズワイガニ増殖場となりました。同時に山陰北陸の各府県でも一斉に の話を、とても真剣に聞いて下さり、 前さんという方で、後に出世されて水産庁次長になられた方ですが、20代半ばの県の若造 沼島や淡路漁青連の人達と一緒に、男女交流イベントをしたり、 水産課の漁場整備係長として関わり、 を続けて、平成19年にはフロンティア漁場整備事業が創設されました。この立ち上げには を担当。無線局の整備はなかなかの難工事で、たくさん残業しました。(涙) 査住から寝台列車に乗って国まで要望に行きました。当時の水産庁の担当班長さんは、中 沿岸漁場整備開発事業という公共事業で、沖合の整備は対象外で認められていませんでした それからズワイガニの増殖場、現在は国営事業で行われていますが、当時の漁場整備は 話を戻して、但馬の次には淡路に転勤になりました。淡路では、息子も生まれましたし 阪神淡路大震災の話、 いかし、日本海のカニ資源が減っていて、沖合のズワイガニ増殖場を造らせてほしいと、 青年部の人達と仕事した(遊んでもらった?)のは、 瀬戸内海再生の話など、書きたいことはまだまだあるのですが またいつかこの先のみちのりを書かせて下さい。 20年掛りで願いが実現し、ほんとに嬉しかったです 1年遅れにはなりましたが特例的に事業化が認めら ほんとに楽しい思い出です。 ヒラメの海底養殖試験な

> No.728 June. 2017

男

# **CONTENTS**

- ようそろ 2
- 摂津播磨地区漁業協同組合青壮年部連合会 通常総会 淡路地区漁協青壮年部連合会 通常総会
- 淡路地区漁協女性部連合会通常総会•研修会 一般社団法人 淡路水交会通常総会
- 5 淡路漁協職員協議会 通常総会 大輪田塾OB会 摂津播磨地区OB会を開催
- コープこうべ 水産チーフ 産地学習会 6
- 7 ワカメの生産安定化に向けた新たな取り組み
- 8 海の事故ゼロキャンペーン
- 9 海難防止研修会の開催 海難事故をなくそう
- 10 兵庫県知事選挙 大輪田塾 第13期生 募集
- 兵庫JCC通信 11
- 12 旬に想う 大輪田塾だより



#### 表紙の言葉

「日本海 沖底・ベニかご漁業 漁期終了|(但馬地区)

今月の表紙写真は、香住ガニ(ベニズワイガニ)の最終 セリの様子です。

5月31日をもって但馬地区の沖合底曳網漁業・ベニズワ イガニかご漁業(6月自主休漁)が漁期終了となり、各船 は整備や日韓暫定水域の海底清掃など漁期とは違う忙し さを迎えます。

これから但馬では、イカ釣り漁をはじめ、釣り・定置網漁・ 採貝藻漁によるイカ類・ハマチ・サザエ・岩ガキ等が水揚 げされ、浜は賑わいます。

#### さらなる交流活動 の展開



て原案通り 認され すべ

県下7大学、14キャンパスまで拡大するす 分野の方々に学んでもらいつつ交流に力を き継ぐ事となった。また、兵庫県協同組合 めにも、本年度より坊勢漁協に全面的に引 も多く発生しことから、一区切りつけるた 動が大きくなるにつれ食材の確保等、 る喜ばしい結果となった。しかしながら活 SEA丼」食材提供も約4年となり、兵庫 地産地消について大学生だけでなく様々な 浜への産地見学などを企画し、環境や漁業、 様々な分野の方々と交流を行った。今後は 入れたい。」と挨拶しました。 連絡協議会(JCC)との連携にも挑戦し、 してきた。中でも大学生協との「LOVE 引き続き魚食普及活動の推進にも邁進 総会は、平 成28年度の 問題

事業計画 ミふやそう 他、「ガザ 事業計画の 平成29年度 事業報告 会」の報告

> がスタートし 新たな大西会 長体制2期目

ました。



学習会の様子



ビックな賞品

いました。 の産卵・育成の場として重要であることを 講演いただき、 鹿の瀬が多くの魚介類の餌となるイカナゴ 較や底質・海流・生態系などの特性など、 、瀬の昭和62年と平成28年の海底地形の比 参加者は熱心に聴き入って

(文:摂津播磨地区漁業協同組合青壮年部 最後に、恒例となったビンゴ大会が行わ 昨年より豪華でビックな賞品が用意さ 連合会) 大いに盛り上がりました。

> 心に聴き入っていました。 やすく講演して頂き、

摂津播磨地区漁業協同組合青壮年部連合会

5月20日(土)、兵庫県水産会館において、

(14会員部員計249名)は平成29年度通

大西 正起

講習会や資源管理など様々な取り組みを行

会長(JF伊保)は「平成28年度は、 常総会を開催しました。冒頭、

# 平成29年度淡路地区漁協青壮年部連合会 の 魚 R **ന** 極 的な 展 開を確認

通常総会開催される~

部連合会(17会員 部員計269名) ルにおいて、 の平成29年度通常総会が開催されま 議事が進められ、平成28年度事業報 谷副会長(JF南あわじ)を議長に 岩屋)の挨拶、来賓紹介に続いて、 した。山崎 大輔会長(JF淡路島 淡路地区漁協青壮年

を積極的に進めていくことが確認されました。 目のうち、再選された山崎会長を中心に「淡路の魚」のブランド化 などの議案が審議・承認されました。新年度事業計画として、 環境保全への取り組みなど7つの項 告、平成29年度事業計画・役員改選 5月26日(金)、 洲本市内のホテ

漁業・資源管理型漁業の推進、

総会終了後の学習会では、



際に発生した海難事故の事例、

講演の様子

#### REPORT 各団体からの報告

# 成 29年度 連合会通常総会・研修会 淡路地区漁協女性部

平

部の皆さんの関心はとても高く熱 笑いを交えながらの講演に、女性 漁協や系統信用事業の仕組みから を中心に学習しました。 心に受講されました。 合併について学びました。 (新役員のご紹介:敬称略 ●会長 水産業協同組合法を例に挙げ

松谷 直子(JF南あわじ) 育波浦)、濵口 泰江(JF沼島 好子(JF森)、小溝 三鈴(JF 理事 高瀬 篤子 (JF仮屋)、森 再任)、中川 智子(JF津名) ●監事 溝尾 房子(JF浅野浦) 会長 松帆 悦子(JF淡路島岩屋 武美(JF福良・再任)●副



れました。



度事業計画及び収支予算、 度事業報告及び収支決算、

滞りなく終了しました。

総会の後、JFなぎさ信漁連

黒田

黒田理事長の講演

# 地産地消の推進・国・地方・漁業者の連携強化を図る

がるように取 販売拡大に繋 と挨拶しました。

続いて、兵庫県議会永田秀一議 山本悦夫淡路県民局副局長、

(文:一般社団法人 淡路水交会)

見据えた対策をたて、国・地方と り組む。瀬戸内海環境保全特別措 した。 豊穣の海を取り戻し、漁業者が安 名が出席しま 政機関、系統 や県議会、行 漁業者が一体となって取り組む。」 るように、10年・20年後の将来を 心して漁業経営を行うことが出来 置法の改正・施行により、 て地魚の鮮魚 の推進を通し は「地産地消 ち、東根会長 賓出席者ら46 団体からの来 会員の代表者 会を開き、17 第7回通常総 内のホテルで 6月2日(金 審議に先立 洲本市 平成29年度 通常総会 今後は



拶で終了しました。 通り可決承認された後、社領 弘 事業報告、平成29年度事業計画、 ました。総会はJF南淡 橋本組 副会長(JF一宮町) 役員の補欠選任などの議案が原案 合長を議長に選出し、平成28年度 ぞれ来賓を代表し祝辞を述べられ 田沼政男JF兵庫漁連会長がそれ の閉会の挨

4

路島岩屋)は 会長:JF淡 会 (東根 壽

淡路水交

般社団法

催されました。

11011101111111111

ホテル(ザ・サンプラザ)にて、会員79名(委 度通常総会が、6月3日(土)に洲本市内 端正司会長 会員数103名) 任状47名含む)及び来賓11名出席のもと開 淡路漁協職員協議会(JF洲本炬口・浜 の平成29年

念でき誠にありがたい限りである。今後ともよろしくお願いし 助事業など増大する事務をこなされる皆 様のお蔭で、組合員は安心して漁業に専 の厳しさに変わりはない。系統業務や補 来賓を代表して、まず東根壽淡路水交会長 開会にあたり浜端会長が挨拶をした後 漁獲量減少など漁業を取り巻く環境 「平成28年度海苔養殖は好調であった

魚プロジェクト』への理解と協力もお願いします。」と話しまし 組織強化を目指している。あわせて、コープこうべと連携した『地 また、JF兵庫漁連 田中久善指導部長は、「漁協があってこそ 厚所長補佐兼水産課長は、「従前に比し補助事業に係る事務量が ます。」と祝辞を述べました。続いて、洲本農林水産事務所 真鍋 広域浜プランなどを有効に活用できる。県漁連では地域ごとの 増えているが、淡路地域の活性化のためよろしくお願いします」

査され、 収支計算書ならびに剰余金処分案、平成29年度事業計画及び収支 さかえ副支所長が「漁協と系統が一緒になって頑張りましょう」 予算設定、平成29年度会費賦課額及び徴収方法決定の3議案が審 と締めくくりお開きとなりました。 参席者の交流が行われ、日本漁船保険組合兵庫県内海支所 畠田 が確認されました。総会終了後に催された懇親会は終始和やかに 次に、浜端会長が議長となり、平成28年度事業報告、貸借対照表 原案通り承認されるとともに漁協基盤強化を目指すこと

方々に表彰状が贈られました。 なお、 議事に先立ち、職員永年勤続功労者表彰が行われ、 次の

辻久美さん(いずれもJF育波浦) 大下由美子さん(JF津名)、竹内雅人さん、中村良市さん、

# 磨地区OB会を開催 O B 会

磨地区〇B会は、5月13日 (土)、兵庫 局併せ15名が参加しました。 区〇B会を開催し、淡路地区〇B、 県水産会館において第1回目となる同地 昨年発足した大輪田塾OB会の摂津播 事務

れました。 り〇日も50人を超える大所帯となった。 を担っていく組織としたい」と挨拶をさ OBの力を結集し、将来の兵庫の水産業 戎本代表幹事は「大輪田塾は12期とな

術センター大石専門技術員より「決算報 また、話題提供として、兵庫県水産技



報告書を見ながら活発な意見交換がおこ み取れる経営タイプの判別ポイントにつ 表や財務指標の見方、貸借対照表から読 なわれました。 いて話され、各自が所属する漁協の業務 告からみる漁協経営」について、



いました。

コープこうべ 水産チーフとJFとの交流学

舗水産担当者)と商品部(バイヤー)、JF但

組合員、女性部、職員との学習交流会を行

5月18日 (木) コープこうべの水産チーフ (店

# 協同組合間協同で地魚の普及へ 産地

の店頭で販売し、 回目を迎えます。 習会は平成28年2月から行っており、今回で3 この学習会は兵庫県下の地魚をコープこうべ 同時に魚食普及活動を行う、

者に伝えてもらうために開催しています。 うごの地魚の良さやその背景をより多くの消費 いる水産チーフに浜を知ってもらう事で、ひょ 中で、実際に店舗の売り場で日々業務を行って 「ひょうごの地魚推進プロジェクト」を進める 当日はJF但馬 女性部による料理教室を行



プを行いました。 い、交流しながら昼食を取った後、ワークショッ

ワークショップはコープこうべの水産チーフ

会の講師を務めるまでが水産チーフの学習会の 持ち帰って、周りの職員や消費者に伝える学習 部・職員が答える形で進められました。 からのインタビューにJF但馬 組合員・女性 ここで得た知識や気づきを自分たちの店舗に



- クショップの様子

じています。



実食

たちは熱心に生産現場の思いや消費者に伝えた カリキュラムの一環となっており、水産チーフ いことをインタビューしていました。

魚食普及の大きなカギとなるのではないかと感 の魚のよさを知って、愛情を持ってもらうかが る、消費者との最終窓口を担う方にいかに兵庫 いただいています。 チーフのモチベーションが上がったという声を このグループワークは毎回、終了後に水産 このように、魚を実際に消費者に販売してい

てもらうために、この取り組みを継続してきた いと考えています。 今後も、より多くの消費者に兵庫の魚を食べ (文:JF兵庫漁連 SEA―CLUB)

# 〜先進技術を用いた種苗生産への挑戦〜ワカメの生産安定化に向けた新たな取り組み

前から良質な種苗の確保が難しくなった。という良質な種苗の確保が難しくなった。、漁港(南あわじ市阿那賀)では、近年では、主に徳島県鳴門市の業者から種では、主に徳島県鳴門市の業者から種では、主に徳島県鳴門市の業者から種では、主に徳島県鳴門市の業者から種では、主に徳島県鳴門市の業者から種では、主に徳島県鳴門市の業者から種では、主に徳島県鳴門市の業者から種では、立てきましたが、温暖化等の温暖化により夏場の水温が上昇しくなった。

センターの二羽恭介主席研究員からのこうした難局を乗り越えるべく、同

漁具倉庫の

てきていました。

リカメの「フリー配偶体」の培養を開りカメの「フリー配偶体」の培養を開いた合わせて養殖が行われていましたが、この「フリー配偶体」を用いた方が、この「フリー配偶体」を用いた方が、この「フリー配偶体」を用いた方が、この「フリー配偶体」を用いた方が、この「フリー配偶体」を開始しました。従来の方法では、環境水始しました。従来の方法では、環境水増して培養することで、適切な時期に交配でき、沖出しのタイミングを調整することができます。また、雌雄の配偶体を分離して培養するため、優良種苗の掛け合わせも可能になるといったメ掛け合わせも可能になるといったメリットもあります。

一部を漁業者 目らが改装し 目らが改装し て作業スペー スを確保し、 で、種苗生産 で、種苗生産 た。そして、 た。そして、 た。そして、 が顕微鏡

新たなワカメの種苗生産方法 概要 「メカブ ごご

遊走子

(分離)

(容器内で増やす)

配偶体 み ♀ を混合し、細かく裁断 (配偶体液)

この液を糸につけ、受精、発芽させる

(室内の水槽内で静置培養)

これを沖に出して育成

種糸の完成

配偶体品

(培養)

配偶体早



遊走子の取り分け作業

踏んで純丸山産人工種苗による良質なきたら、仮沖出し、本沖出しと段階を境を整えます。種糸での発芽が確認で

種糸」に付着させ、受精・発芽の

顕微鏡を用いた雌雄配偶体分離作業

3.0 Watch 17 2 A X X III

培養された雌雄配偶体

フカメが生産されます。 2016年度は本取組を開始して一 2016年度は本取組を開始して一 年目にもかかわらず、当地区で使用す る培養の不調や、仮沖出し時の食害等、 る培養の不調や、仮沖出し時の食害等、 思うように行かない苦労も経験しまし た。今年度は、より正確な技術の習得 に励むとともに、種苗の生産規模を拡 た。今年度は、より正確な技術の習得 に励むとともに、種苗の生産規模を拡 た。今年度は、より正確な技術の習得

振興事務所 水産課 職員 (文:兵庫県淡路県民局洲本農林水産

高倉 良太)

を覗きながら

秋口になると、培養した雌雄の配偶体

い、培養庫の中で夏の期間培養します。遊走子取りと雌雄の配偶体の分離を行

をミキサーにかけて混合し、

いわゆる



# 全国海難防止強調運動 (7/16~31) はじまる!

お知

平成29年4月6日付で各組合にメールにてお知らせしておりますとおり、兵庫県漁連ホームページより系統団体行事予定表を確認することが出来ます。

知ら

兵庫県漁連ホームページ http://www.hggyoren.jf-net.ne.jp

会員・職員 をクリックし、会員・職員ページへ移動し、パスワードを入力することで系統団体行事 予定表を確認できます。

不詳な点は振興基金までお問い合わせください。 078-919-1331

# 海難防止研修会の開催

後に、

大阪湾水先区水先人会

濵地様から

について、

士としての知識から、「船舶運航と気象予報

船が転覆しやすい時の波の状態や天

旅客船船長や水先人の経験に加え気象予報

ケットの着用推進と操 月に控え、ライフジャ 義務拡大が平成30年2 参加しました。 会を開催し、JFをは ット (LJ) め関係団体約80名が 本会は、ライフジャ の着用

兵庫

県水産技術セン

生員会は、6月5日に

兵庫県広域水産

業安全を目的に開催. はじめに、

海難防止研修

理部 内山課長からは、「ライフジャケットの着用義務拡 ついて、拡大された範囲や点数制度の説明が行われまし 率は着用時に比べ約4倍になる等説明が行われ 分が多くを占めており、 はの多くは選別作業、 海難事故は船同士の衝突が最も多く、 近の事故事例と海難事故防止」について、 次に、神戸海上保安部 戸川専門官からは 漁具修理等の見張り不十 LJの非着用時の死亡 その原因 漁船 大

海難事故をなくそう

# ライフジャケットを 着用しよう!

膨張式ライフジャケットは定期的なメンテナンスが必要です! 最近はボンベが下部に配置されたタイプもあり、首回りが楽にな っています。

是非、着用してください

もあるので、ライフジャケットを100%着用

ただきたい。」と締めくくられました。

また、

等の悪天候となる理由などが紹介されまし 気図だけでは分からない局所的な突風や三角波

た。

最後に「船舶運航では9%の安全でも、 %の不安要素が大事故につながること

"平成30年2月 ライフジャケット着用義務化はじまる!"

#### ~安全をサポート~ 浮力合羽はお持ちですか?

浮力合羽はJF兵庫漁連が開発したもので、皆様の安全をサポー トします。

浮力は充分にあり、動きやすいように工夫されています。 まだお持ちでない方は是非!

※国土交通省の型式承認試験基準に合格したものではありませ

んので、一人 乗りの漁船の 場合、ライフ ジャケットを 着用してくだ さい。



淡路漁協青壮年部 連合会の皆さん 平成29年通常総会

ライフジャケット・浮力合羽の購入は

所属JFかJF兵庫漁連のり海藻部資材担当(078-942-9272)までお問い合わせください

ます。

皆様のご応募をお待ちしております。

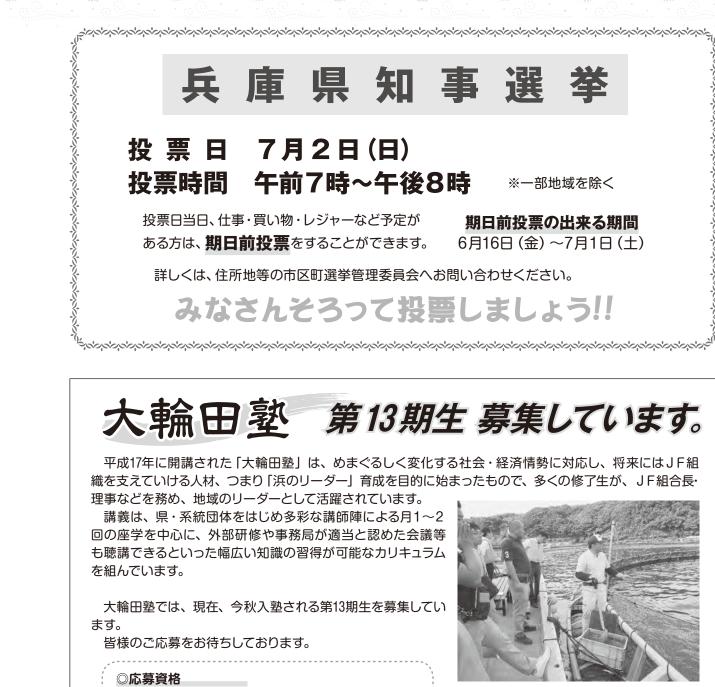
#### ◎応募資格

- ①原則として、漁業歴10年以上かつ45歳未満
- ②原則として、JF職員歴10年以上かつ45歳未満 のいずれかに該当する者で、所属する組織代表者の 推薦を受けた者

#### ◎在籍年限

原則2年(最長3年)

募集は8月末まで。その後、面接を行い、運営委員 会の選考を経て、10月(予定)に入塾式を行います。 (詳しい募集要領は各JF・団体宛に通知させていた だきます。)



近大養殖マグロ視察 (H 28.8)



水産会館での講義の様子

問合せ先 (事務局) (一財)兵庫県水産振興基金

〒673-0883 明石市中崎1丁目2-3 TEL **078-919-1331** 

今、JA・生協では

#### 米の需要拡大や担い手育成の強化を/

# 県幹部とJAグループが 意見交換

JAグループ兵庫と兵庫県は、担い手育成や農地の有効活用など本県農業振興のための重要課題に連携して取り組むため、これからの農業施策のあり方について意見を交わしました。5月15日、県農業会館で開かれた意見交換会に、県から藤澤崇夫農政環境部長をはじめ関係局・課長らが、JAグループからはJA組合長と県連合会役職員が出席しました。

県農政環境部から、平成29年度の主要農業施策をはじめ、①30年産以降の米生産の方向、②主食用米オリジナル品種の育成、③県都市農業振興基本計画について説明されました。

JA組合長から、米に関する課題については、「国が種子法を廃止したが、本県では種子生産と確保をしっかりしてほしい」「米の消費量は減っているが、消費県である本県は需要拡大運動にもっと取り組むべき」などが出されました。

また、担い手育成の課題については、「若い後継者が「CT等を活用した農業に取り組めるよう支援してほしい」「担い手が受託した水田の用水確保のため、地域合意を得やすくする仕組みが必要」など、さらに都市農業振興については「市町が都市農業振興基本計画を策定するよう県から働き掛けてほしい」などが出され、県幹部と活発に意見交換をしました。



宗とJAブループとの建携の重奏性などにプいて前り膝澤長以泉境即 ------

http://ja-grp-hyogo.ja-hyoinf.jp/

# ハート基金から 「ひょうご若者 被災地応援プロジェクト」へ 100万円を拠出

生活協同組合コープこうべは、4月19日、ひょうごボランタリープラザを通じて「ひょうごふるさと寄附金」として100万円を「ハート基金(コープこうべ災害緊急支援基金)」より拠出しました。拠出金は、ひょうごボランタリープラザが実施する「ひょうご若者被災地応援プロジェクト事業」の経費として、被災地の復興支援や被災地支援を担う人材養成に役立てられます。

これを受けて4月28日、コープこうべ住吉事務 所で知事感謝状贈呈式が行われました。

#### ハート基金(コープこうべ災害緊急支援基金)

コープこうべでは、阪神・淡路大震災以降、国内外で発生した自然災害に対して緊急募金を行い、被災地を支援する活動に取り組んできました。しかし、緊急募金は、災害発生後に取り組むため、どうしても現地に届くのに時間がかかります。そこで、「少しでも早く届けたい」という組合員の思いから1999年1月に「ハート基金(コープこうべ災害緊急支援基金)」を設立しました。この基金は、組合員の任意組織である「基金運営委員会」が運営し、初期の救援活動を中心に、被災地・被災者が必要とする支援に活用されています。

#### ひょうご若者被災地応援プロジェクト事業

大学・高等学校・専門学校等に通う学生など、ひょうごの若者が継続して地震や豪雨災害等の被災地を応援するプロジェクトに対して経費を助成することにより、被災地復興を支援するとともに、今後の被災地支援を担う人材養成を行う事業。



(左から) コーピー、大谷敦子 コープこうべ理事・コープこうべ災害緊急支援基金委員長、 高橋守雄 ひょうごボランタリープラザ所長、橋本正人 兵庫県企画県民部 県民生活局長

http://www.coop-hyogo-union.or.jp/

お詫び

平成29年5月発行の拓水第727号で下記について表記に誤りがありました。 関係者の皆様には大変ご迷惑をお掛けいたしました。ここに訂正して、お詫び申し上げます。

3頁「平成29年県功労者表彰」の橋本幹也さま役職名

【なぎさ信用漁業協同組合連合会】

(誤) 代表幹事 → (正) 代表監事





写真と文 遊方子

# 薬は口に苦し

判れば速やかに薬石を投じ、それを退散させる。漢方の本草学であ 物であり、出来得る限り体内へ入れぬに越した事はないが、疾病と る意であろうと思われる。薬=毒なのである。人体にとって薬は異 ラス面とマイナス面を内蔵しており、用い方で毒になり、薬にもな から両句は、殆ど同じ意味で使われたようである。どんな薬物もプ えた用例が多く見られ、つまり「毒薬は口に苦し」となる。この事

『良薬は口に苦し』というが、古代中国では「良薬」を「毒薬」に変

薬は自然物を用いるから副作用無しと誤解するフシがあるが、 れ、西洋医学であれ、薬物を用いて対処しなければならない。漢方

いう。薬物学を「本草」というのは、草類に薬となるものが多かっ 代々の医家らは実験的な裏付けが無いままに伝聞を踏襲したとも 物学の基礎となり、王朝を追う毎に薬草の種類が増えた。しかし、 薬物書『神農本草』四巻に、三六五種が掲載されており、此れが薬 けた。今も多くの人から崇められている薬学の神様だ。中国最古の 神農は有らゆる湧き水の苦さや甘さを嘗めて確かめ、また一日に 七十種類の有毒な草を嘗め、百草の慈味を究め、薬になる草を見分 んでもない誤りだ。 漢方の発祥は、中国の伝説上の《神農》に始まる。五千年以前、

なく病気に十分対抗できる者を「陽」とする。また、人間の体質を ▼漢方では、病状が進んで体力負けした者を「陰」、発病して間 を聞き鼻で体臭や排泄物・分泌物を嗅ぐ聞診、既往症や から判断し、どの薬草を使うかが決まる。西洋医学で解決 症状を問う問診、患者に直接触れる切診の《四つの診断 丈夫な人を《実》とする。陰と陽、虚と実の区分を見極め 虚と実の2通りに分け、病気に罹り易い人を《虚》とし、 できない場合、漢方に頼ってみるのも一つの手立てだと て処方を見立てる。患者を肉眼で観る望診、耳で患者の声

田塾だより ていました。 生は最後まで熱心に聴き入っ

が

\*病気は「治るもので治すものではない」という。 生体に

5月の大輪田塾は2日 (火)と23日 (火)の2回開講されま

5月は2回開講

**4講** 

課漁政班 米澤 孝康氏から、漁船法の内容や漁船登録や総ト 活性化と地域リーダー」では、 ン数など幅広い内容で講義が行われました。また、「漁村地域 2日は2講座開催されました。「漁船法概要」では、県水産

ききました。 形成の重要性についてお話を 連携、活力あるコミュニティ 産業化や農水商工との異業種 鹿児島県立短期大学商経学部 元教授 田中 史朗氏より6次

やアルギニンを練りこんだコ 害により磯焼けが起こる事例 生物の活動に変化が生じ、食 中西敬氏から、温暖化により 藻場造成の現状と課題~」で 価格と石油需要やエネルギー 西村 好彰氏から、石油製品 済研究所 石油情報センター て」では、日本エネルギー経 価格と国際石油情勢につい ンクリート漁礁等の話に、 は、近畿大学水産学科 講師 政策と石油産業の動向につい てのお話をききました。また、 海藻・海草を増やすには~ 23日も2講座開かれ、「石油



磯焼けのメカニズム



漁村地域活性化と地域リーダー講義



発行: 一般財団法人 兵 庫 県 水 産 振 興 基 金 〒673-0883 明石市中崎1丁目2番3号 兵庫県水産会館2F TEL 078-919-1331 FAX 078-919-1336