

洋上風力発電の誘致促進

銚子商工会議所報

第483号

平成28年7月10日発行(毎月10日発行)

発行所 銚子商工会議所

銚子市三軒町19番地の4

☎ 0479(25)3111 FAX(22)6229

URL <http://www.cho-cci.or.jp>

編集兼発行人 石田 茂

定価150円(会員は会費の中に含まれています)



お問合せ先

銚子市役所
電話0479(24)8932

銚子商工会議所
電話0479(25)3111

銚子市観光協会
電話0479(22)1544

主な内容	108回通常議員総会	313回常議員会	第197回会議所ゴルフコンペ	銚子洋上風力発電調査研究特別委員会	洋上風力発電の可能性(9)	早期景気観測調査	千葉科学大学おうえん協議会	商工会議所のうごき	高橋進の経済ナビ	潮位及び日の出入り時刻表	漁獲水揚高調査	千葉県よろず支援相談会」案内	
.....
.....	13	14	14	12	11	9	8
.....	18	17	16	15	14	9	1

7月

いつも身边に ふれ愛バンク ・ 銚子商工信用組合

本店 銚子市東芝町1-19
TEL 0479-22-5300(代)

銚子大洋自動車教習所

あなたの「ガンバロウ」を
応援します!

TEL.0479-22-3451
<http://www.choshitaiyo-ds.com>

●普通自動車(第一種) ●普通自動車(第二種) ●大型自動二輪車
●普通自動二輪車 ●中型自動車
各種講習実施しています……
ペーパードライバーコース／企業実技運転診断研修／高齢者講習
初心運転者講習／取得時講習



ケーブルプラス 電話

電話番号も電話機もそのままで家の電話代が安くなる
選ぶなら銚子テレビの光電話

トリプルパック 8,910円(税別)
3,600円(税別) + 3,980円(税別) + 1,330円(税別)

月額基本料も通話料もおトクで乗り換えもカンタン!
ケーブルプラス電話どうし24時間通話無料!

銚子テレビのケーブルプラス電話なら
5年間で16,200円(税別)も節約できます!

NTT加入電話1,600円/月

ケーブルプラス 電話
1,330円/月 NTT加入電話



ケーブルプラス 電話

*1ヶ月目：初期費用のケーブル+NTT加入料金、NTT加入料+ケーブル+ケーブル電話料金、1ヶ月目はケーブル電話料金のみ。2ヶ月目以降はケーブル電話料金のみ。NTT加入料金はケーブル電話料金と併用していただけます。
ケーブルプラス電話をご購入の方は、会員登録事務局からお届けされます。
※会員登録料は、全てを抜き価格です。

面倒な切り替え一切不要!今ならネットも電話も初期工事費無料!

CATV 銚子テレビ放送株式会社 フリーダイヤル 0120-25-4004

Choshi Area Television

〒280-0042 千葉県銚子市末広町1-23

TEL 0479(25)1001代

Fax

みんなの笑顔に会いたくて ウレシイ心のしんきん

ちょうしんきん
<http://www.choshi-shinkin.co.jp>

銚子市双葉町5-5
TEL 0479-25-2100(代)

最適な環境作りのお手伝い

空調設備 / 冷凍冷蔵設備 / 電気設備



(株)渡辺冷凍機



本社:銚子市愛宕町3065 電話:0479-22-1806
成田:成田市三里塚1-1390 電話:0476-40-4616

データ出力(一太郎・ワード・エクセル・パワーポイント)・
カラーチラシ・パンフ・ポスター・カラー名刺・ラミネート・
片面ラミネート・カレンダー・タオル・連帳用紙・その他印刷全般

大衆印刷株式会社

千葉県銚子市松本町1-10-24
TEL 0479-22-0676 FAX 0479-25-3718

第108回通常議員総会

平成27年度事業報告・決算を承認

銚子商工会議所の第108回通常議員総会を、6月23日(木)、商工会議所一階大ホールで開催し、平成27年度事業報告・一般会計並びに特別会計収支決算などについて協議し、原案通り承認された。

また、席上 岡根常議員に対し、関東経済産業局長表彰の伝達を行つた。

宮内会頭挨拶

「本日は、第108回通常議員総会を開催致しましたところ、ご多忙の中ご出席を賜り誠に有難うございます。」

「今年度も3か月が経過しようとしております。この間の当所での活動状況等につきましてご報告させて戴きます。」

まず、市内幹線道路網の整備促進に関しては、国道356号銚子バイパスの早期完成に向けてのルート変更の要望活動や、銚子連絡道路八木バイパスの視察研修及び整備促進地区大会において、経済界を代表して意見発表を行つてまいりました。例年通りの意見活動の中に供用開始までの長期化を防ぐために、ルート変更も組み入れた要望を今後も行政に対しへ行い、新たな可能性を見出して参りたいと存じますので、ご協力の程宜しくお願ひ申し上げます。」



ております。

銚子洋上風力発電誘致に関しましては、東京電力主催の第三者委員会へ出席し、環境調査や地元との共生策の勉強をしておりましたが、先日開催致しました第313回常議員会において特別委員会の正副委員長並びに委員の委嘱を了承戴きました。本日の総会終了後に第1回目の特別委員会を開催致し、委員会としての活動計画やスケジュールをご協議戴きまして、来月以降に地元経済効果等の調査研究をはじめ洋上風力に関する講演会や視察等、切れ目ない事業を実施して戴くことになつております。また、銚子市議会議員の有志の方々15名が応援団を結成して下さいまして、大変心強く感じているところでございます。

そうした中、昨日、7月10日の参議院選挙が公示されました。安倍総理は今月1日に来年4月に予定していた消費税率10%への引上げを再延長すると正式に表明し、今秋に総合的な経済対策を発動する考えを示しました。安倍政権による消費税引上げ「2年半延長」は、アベノミクス経済政策、とりわけ「財政改革」について、現状における政策運営が成功していない事を露呈したものではないでしょうか。また、消費税率引上げ延長によって、それを原資として重点配分される予定であります。新しい事業分野や課題に立ち向かう事業スピードは減速する懸念が強まりました。当所としては、今秋に政府から出される総合的な経済対策に対してアンテナを高くして情報収集を行い、会員事業所にとって有利な項目を整理しながら会員へ情報発信し、指導体制

を強化して参りたいと存じます。

当所では今年度創立80周年を迎えるにあたり、7月15日に「犬吠埼ホテル」において、記念式典・祝賀会を挙行致します。現在、準備作業も最終段階となり、皆様をお迎えする体制も整いつつありますので、宜しくお願ひ申し上げます。

また、今年度は昨年度に引き続き、先程申し上げました、銚子海上風力発電の誘致促進事業をはじめ、市内幹線道路網の整備促進、会員企業の営業力強化の推進、地場産業の集結による六次産業化の推進、千葉科学大学との連携協力の推進等を重点項目として掲げ、昨年以上のスピードで事業を推進して参りたいと存じます。

本日の議員総会でございますが、平成27年度事業報告及び収支決算、常議員の選任等の議案をご審議戴くこととなつておりますので、宜しくお願ひ申し上げまして、挨拶とさせて戴きます。』と挨拶した。

一・総括的概況

長引く景気低迷が続き、かつ少子高齢化、人口減少の著しい銚子市経済ではあつたが、「屏風ヶ浦」が本年3月に名勝及び天然記念物の分野で、国の指定文化財として指定を受けたほか、基幹産業である漁業は5年連続水揚げ量日本一となるなど、明るい話題もあつた。

この様な状況の下、当所は、停滞する銚子市の経済活性化として、「銚子海上風力発電の誘致」に取り組み、7月に千葉県漁業協同組合連合会を表敬訪問し、誘致についての趣旨説明や今後の理解、協力について要請した。以後、議員を対象とした専門家を招聘しての勉強会を、10月から2月までの間、3回実施の後、平成28年3月の議員総会において「銚子海上風力発電調査研究特別委員会」の設置が承認され、新年度に向け導入の可能性について調査研究を行う事となつた。

また、重点項目である「広域幹線道路網の整備促進」については、宮内会頭を会長とする「一般国道356号香取・東庄・銚子間バイパス」において、未事業区間の早期事業化に関する要望書を、10月に千葉県庁を訪問し知事に提出したほか、12月には、同協議会にて各所の進捗状況を現地観察した。

一方、「東総台地地区広域農業農道」については、正副会頭および交通部会正副部会長が9月銚子市に、早期供用開始に向けての要望書を提出、今年度開通は厳しい状況ではあつたが、これらの活動が実を結び、本年3月30日に供用開始の運びとなつた。

また、国の方針創生事業の一環である「銚子市プレミアム付商品券事業」を市より受託、7月に市内21箇所にて一斉販売した。30%の高プレミアム率と、取扱店舗も600店を超えたことから、発行した3万冊(3億9千万円分)は直ちに完売となつた。

他方、かねてより懸案であった、昨年開学12年目を迎えた千葉科学大学を、多くの市民・団体・企業で応援する活動を行う「千葉科学大学おうえん協議会」を、当所が中心となり、多方面に呼



▲一般国道356号香取・東庄・銚子間バイパス
早期完成に関する要望書を千葉県へ提出

び掛け、170名の会員により、本年2月に設立するに至った。

中小企業支援策としては、2年連続となる「創業スクール」全4回を市、金融機関はじめ、関係者連携のもと実施したほか、来年度より増税予定の「消費税転嫁対策セミナー」「経営力強化セミナー」本年1月から開始された「マイナンバー」の制度施行セミナー、千葉県産業振興センターとの共催による「よろず支援相談会」等多くの事業を開催した。

その他、昨年10月7日の第3次安倍改造内閣において、地元林幹雄衆議院議員が、経済産業大臣に任命されたことから、本年1月、日商主催の「林経済産業大臣と日本商工会議所との懇談会」が開催され、大臣の地元商工会議所として、当所も会頭・副会頭・専務理事が出席し、国に対する要望等、会頭が発言する機会を得た。

こういった効果からか、3月には中小企業庁長官、関東経済産業局長等、経済産業省幹部が来銚し、小規模事業者の持続的成長の必要性を探る「ちいさな企業交流キャラバン」が開催され、地元事業者との交流・対話をを行つた。

商工会議所の財政強化並びに組織率の向上を図るべく会員増強は、27年度は64先の新規会員を獲得することができ、平成22年度からの取り組み以来、6年連続の増加を達成することができた。経済・社会が急激に変化する中、銚子商工会議所は経済総合団体として、地域の中核的な存在としての役割を果たすべく次の活動・事業を開催した。

二、地域開発に関する事業

人口減少や少子高齢化の進行、経済活動の停滞など、本市を取り巻く経済情勢及び社会環境の厳しさは依然として続いている。こういった中、銚子沖に大規模な再生可能エネルギーである洋上風力発電誘致構想は、地域への経済効果による雇用の確保や市財政基盤の強化を図ろうとすることから、洋上風力発電誘致を目的とした要望・周知活動と役員・議員を構成メンバーとした勉強会を3回に亘りを実施した。

平成28年1月21日の「林経済産業大臣と日本商工会議所との懇談会」の席上、宮内会頭から当地域のボテンシャルの高い観光資源を活用した地域活性化策や起爆剤として再生可能エネルギーの一つである洋上風力発電導入への支援を林経済産業大臣に対し強く要望した。

以下3回に亘った勉強会では、平成27年10月8日に千葉科学大学危機管理学部・安藤生大教授を講師に招いて「銚子における洋上風力の可能性」というテーマで講演頂いた。安藤教授からは、銚子沖は、年間平均風速も7m/Sを見込めることがから、日本でも有数の洋上風力発電の適地であり、設置場所として大きな可能性がある内容であった。平成27年11月26日に、名古屋大学大学院の安田公昭教授を講師に招いて「洋上風力と地域の共発展について」というテーマでご講演頂いた。講演では、「洋上風力の先進地であるドイツの洋上風力を活用した地域活性化策の事例」を説明された。平成28年2月8日に、東京電力株式会社技術開発部洋上風力発電技術グループ・福本幸成グループマネージャーを講師に招いて、「銚子沖の洋上風力発電実証研究について」のテーマで講演頂いた。銚子市の沖合い3kmに風車1基と風況観測タワーの建設に至るまでの状況や、現在のメンテナンスと運転の状況や環境影響調査結果などについての詳細説明があつた。



▲銚子洋上風力発電に関する勉強会

一方、銚子商工会議所報連載版（H27・11月号～H28・3月号）として「洋上風力発電の可能性」のタイトルにより、「なぜ風力発電が必要なのか?」「環境問題と風力発電」「港湾への導入と銚子の課題」「洋上風力発電のリスクマネジメント」等の内容で、千葉科学大学危機管理学部・安藤生大教授から専門的観点により寄稿いただき、洋上風力発電の建設に伴う将来の地域社会のあり方や洋上風力発電のリスクマネジメントを含め、持続可能な地域社会の構築を目指すことの必要性についての理解が深められた。

一連の活動を通じ、第107回通常議員総会に於いて「銚子洋上風力発電調査研究特別委員会」の設置が承認され、平成28年度からは、特別委員会の事業活動として、銚子洋上風力発電誘致に関する導入の可能性についての調査・研究を、関係機関・関係団体と連携を取りながら積極的に行う予定である。

宮内会頭就任以来、一貫して取り組んでいる「広域幹線道路網の整備促進」のための事業として、圏央道からのアクセス道路としての銚子連絡道の整備や、国道356号の整備のほか、広域當農団地農道など、道路ネットワークの構築による交流軸の強化を進め、首都圏及び関東圏からの交流・連携機能の強化を推進するための活動を行つた。

平成27年9月18日に、一般国道356号香取～銚子間バイパスの早期全線開通を目指した官民合同による事業活動を行うための「一般国道356号香取・東庄・銚子間バイパス整備促進連絡協議会」の定期総会を開催した。その後、10月20日には、同協議会の宮内会長（会頭）以下、副会長・顧問・参与等の関係者23名が千葉県庁を訪問し、千葉県知事に対し要望書を提出した。

平成27年11月19日には、県下商工会議所会頭副会頭会議が開催され、千葉県に対し県連及び各商工会議所から、商工業の振興・地域開発・交通網の整備等を要望した。当所からは、「道路網の整備と地方創生の実現」について、森田知事に要望した。

特に、「東総合農地農道」の早期供用開始に向けて、宮内会頭をはじめ副会頭・専務理事・理事・交通部会正副部会長等12名が、平成27年9月24日に銚子市役所を訪問し、本農道への迂回路となる市道の「早期整備完了に関する要望書」を銚子市長に提出した結果、千葉県と銚子市が連携を取りながら予算措置が完了し、急遽道路整備が行われ未供用区間が平成28年3月30日に供用開始された。

三・会員企業活性化に関する事業

全国514商工会議所が一体となつて、一昨年から継続的に取り組んでいる「消費税転嫁対策事業」では、専門家を招いての経営セミナー（全4回）を開催したほか、経営指導員の巡回・窓口指導による周知活動、対策相談を行い、一定の成果があつた。

毎年多くの会員企業の参加を得ている健康増進事業（主旨：企業が活性化するためには、社内で働く事業主並びに従業員が元気でなければならない）では、昨年に引き続き「健康ヨガ教室」を9～10月の毎週木曜日（全8回）に亘つて開催し健康への意識高揚を図つたほか、企業体質強化事業では、会員企業の取引機会の増大を目的に、当所ホームページ内に掲載希望事業所のPR事項を無料掲載し、企業体質強化を目指した。



▲健康ヨガ教室

ナー等時勢に合ったテーマでのセミナーを開催することにより、制度への理解と意識喚起を促した。このほか、経営支援策として、小規模事業者の税務、経営、労働、取引等経営全般に対する巡回・窓口相談を行うと共に、日本政策金融公庫や千葉県制度融資等の公的資金の周知、斡旋等中小企業の資金繰りに対し適切かつ積極的な支援を実施した結果、一般・特別貸付及び小規模事業者経営改善資金融資（マル経）は、件数で54件、金額で47,440万円の実績であった。加えて創業スクール受講者を対象として、公庫並びに地元金融機関と連携し創業時の資金繰り支援を目的としたタイアップローンの普及に努めているところである。

その他、珠算・簿記等各種検定試験を実施し、従業員の資質向上を図ると共に、平成27年度の会員増強運動においては64先の新規会員の加入を得ることが出来、平成22年度からの取り組み以来、6ヶ年で198先の純増となつた。

四・観光に関する事業

東日本大震災以降、激減した観光客の回復に向け、商工業者を含め観光業界全体で様々な振興策を展開してきたが、残念ながら本市においては未だ事故前の水準まで戻っていないのが現状である。こうした中、東京電力株からは補償に関して、事実上の打ち切り宣言状態となつていてるところから、平成27年4月2日に当所と銚子市及び銚子市観光協会と合同で補償継続の要望書を東京電力㈱千葉支店に対し提出した。

また、当所が「千葉県地域経済活性化提案型事業」として採択され、アメ車マガジン社との共催による「アメマガキャラバンin銚子」を平成27年8月23日に、千葉科学大学マリーナキャンパス学生駐車場にて実施したところ、約2000人の参加者と全国からアメ車オーナーが約300台、アメ車ディーラー15社が集結して成功裡のイベント開催となつた。

一方、夏恒例の「銚子みなとまつり」は、平成27年8月8日(土)・9日(日)に関係機関や参加団体と協力のもと盛大に開催した。行事は「花火大会」・「みこしパレード」を中心とし、継続的に高い評価を頂いており、市内外から約10万人の入り込み客を集めることができた。「みこしパレード」は、炎天下の中、大人みこし7基・子供みこし3基の参加があり、荒波を思わせるかつぎ方の勇壮なみこしは、市民のみならず観光客からも大変好評であった。

ほかには、スポーツイベントとして3年目となる「銚子半島ハーフマラソン」では、風光明媚な犬吠埼周辺をはじめ海岸線を走り抜けるコースは「全国ランニング大会100選」にも選出されたことから、全国からのエントリーも増え来銚者宿泊等を含め、地域への経済効果も大きい一大行事となつてている。

また、JR東日本㈱による房総の魅力や観光情報の発信を目的とした、「房総観光キャンペーン」の開催を記念して、平成28年1月29日～31日の3日間に、銚子～佐原間にSL(D51)銚子・DL佐原が運行された。イベント開催期間中は、乗客を含め、オールドファンにとつては懐かしさをも運ばれ好評であった。その中で、銚子ブランド（当所銚子推奨品認定事業）の認定事業者による推奨品を含め、銚子ならではの特産品をPR販売した。また、地元のおもてなしイベントとして、「銚子郷土芸能の披露」や、「よしもと芸人と盛り上がる銚子商店街スタンプラリー」



▲アメマガキャラバン

銚子商工会議所報

や「フランクショーン」も行われ、SLファンや観光客をはじめ多くの市民が、JR銚子駅周辺や商店街を訪れ大変盛り上がった3日間となつた。

その他、平成28年3月1日には、「屏風ヶ浦」が名勝及び天然記念物の分野で国の指定文化財として、指定されたことは喜ばしい限りである。

五・商業に関する事業

銚子市においては、小売業者の高齢化、後継者問題、商店街活動の鈍化等により市街地の衰退が依然と続いている。その打開策として銚子銀座商店街振興組合では、毎月1回の軽トラ市、毎週1回の金曜市を継続開催し、商店街への来訪者増加を目指している。

銚子市空き店舗活用事業補助金を今年度5件（飲食店4件、リラクゼーション業1件）が採択され、開業しており、今後中心市街地の活性化、地域商業活性化に繋げていくよう支援していく。従来から銚子市を中心に、買物弱者について現状の分析や対策について検討しており、銚子市内に居住する65歳以上の高齢者世帯を対象にしたアンケートを行い、今後の具体的対応策を協議していく。銚子電鉄では、買物弱者対策の一環として、沿線住民を中心宅配サービスを開始し、約200名の会員が加入し利用している。

また、銚子港の水揚げ量は、前年を下回ったが、鯖、鮪を中心5年連続の日本一となつた。魚価の低迷もあり、水揚げ金額も前年を下回っているが、東南アジア、中東、アフリカ地域への輸出向けは比較的好調にある。水産加工事業者は、HACCPの取得、6次産業化を図り利益率の高い生産活動を発展させ雇用の創出、設備投資に繋げる施策が必要である。

国の方針「地域消費・生活支援型事業」としてプレミアム付商品券を3億9千万円（プレミアム率30%）発行し、地元小売業等の売上増加に寄与した。（中小店556件、大型店19件が取扱店）

昨年に続き、「夢を叶える・銚子創業スクール」が、平成28年1月、2月（全4回）に開催され、36名が受講し、今後、銚子市空き物件データベース、各種補助金の活用を通じて起業指導を行なう地域の賑わいを実現していく。

当所の地域経済活性提案型事業では、8月に「アメマガキャラバン」が銚子マリーナを会場に約300台のアメ車が展示され、約2000名以上の来客があつた。1月には、SL・D51が3日間に渡り、銚子～佐原間を走り、宿泊客や撮影を目的とした観光客約20万人が訪れ、「銚子商店街スタンプラリー」を実施したほか、土産品販売事業者等に大きな経済効果を及ぼした。

全般的な市内商業の景況感は、必ずしも良好とは言えず、3月には、イオンモール銚子がリニューアルオープンしており、地元小売業者は誘客対策を講じなければならない。各業種において、経営者の高齢化が進んでおり、事業承継を含めた後継者問題の解決策を早急に講じ、地域経済を後退させない取組が必要である。

六・工業に関する事業

当市工業の特色は、醤油醸造・水産加工・煉製品製造・缶詰製造等の食料品関連工業が、全事業所数の6割を占めており、平成25年工業統計調査の結果を見ると、本市の製造品出荷額1,618億円は9割以上（1,461億円）が食料品関連工業となつていて。

平成29年4月1日に予定されている消費税の引上げを見据え当所では、中小企業・小規模事業者の円滑・適正な価格転嫁を支援するために、経営力の強化セミナーを開催し、製造業のコスト削減に向けた方策や、無駄を無くし効率を上げるための手順、また、効率アップをコスト削減に繋げるための具体的な実践方法について講習会を行い、多くの参加者があつた。

また、公的融資や助成制度の利用促進を図るために各種制度等の周知・指導を行い、経営の安定化へ貢献している。

平成27年度会計の収支決算
(自 27. 4. 1 ~至 28. 3. 31)

(単位=円)

■収入の部

会計別 科 目	一般会計	特 別 会 計		
		相 談 所	共済等収益事業	会 館
会 費	33,043,500	—	—	—
事 業 収 入	10,476,044	1,341,982	22,490,259	—
補 助 金	375,000	40,406,623	—	—
委 託 料	367,521	714,802	—	—
貸 室 料	—	—	—	9,771,854
テ ナ ン ト 料	—	—	—	15,192,121
雑 収 入	367,652	—	—	738,323
繰 越 金	8,102,250	335,198	6,478,827	2,164,772
繰 入 金	9,000,000	8,000,000	—	7,000,000
合 計	61,731,967	50,798,605	28,969,086	34,867,070

■支出の部

会計別 科 目	一般会計	特 别 会 計		
		相 談 所	共済等収益事業	会 館
事 業 費	10,608,976	4,172,172	123,212	—
給 与 費	15,704,405	37,976,717	7,308,881	6,317,388
福 利 厚 生 費	2,772,575	6,111,730	1,178,783	981,404
旅 費 交 通 費	838,624	293,568	117,990	—
事 務 費	2,875,353	103,200	1,773,422	2,226,211
会 議 費	738,559	—	—	—
涉 外 費	783,522	—	—	—
公 課 分 担 金	2,451,200	—	47,000	2,871,900
維 持 管 理 費	—	—	—	18,481,445
繰 出 金	17,000,000	1,780,000	9,000,000	—
剩 余 金	7,958,753	361,218	9,419,798	3,988,772
合 計	61,731,967	50,798,605	28,969,086	34,867,070

七・水産に関する事業
本市の基幹産業である水産業では、平成27年銚子漁港の水揚げ高は、21万9千トンで5年連続の日本一となつた。しかしながら、前年比20%減少し、特にイワシ・鯵・秋刀魚の水揚げ量が前年に比べ大幅に減少し、金額でも全体で前年比25.7%減少となつた。水産加工業界においても依然、電気料金の高値水準や原油高の影響もあり市内水産業界、特に小規模・零細企業では大変厳しい状況が続いている。

一方、平成27年3月に完成した銚子漁港第一卸売市場の高度衛生管理型施設では、銚子で水揚げされた生マグロ等の更なる安全性確保や衛生面の向上等のほか、施設2階からの水揚げ風景の見学が可能となり、地元経済への貢献に期待するところである。



▲関東経済産業局長表彰 常議員 岡根 清氏

新入会員紹介

(H28.3.12 ~ 6.13)

事業所名	業種
商業部会 (有)サンズファーム ウッド村ファーム	農産物 食料品
工業部会 宮新工業 (株)B. P. C	鉄工 食肉加工
水産部会 平下谷商店	水産加工
金融業部会 (有)港南保険事務所 寺島 善夫	保険代理 不動産
建設部会 (株)土佐板金工業所 (有)立原建設	建築板金 建設
サービス業部会 佐々木 一希 ごはんやGABUR I PURE BALLOON (株)シーケル神栖オフィス 小林理容店 ラーメンとん太銚子店	飲食 飲食 バルーン・イベント企画 人材派遣 理容 飲食
庶業部会 大野 正義 椎名接骨院 神子行政書士事務所	市議会議員 接骨 行政書士

第313回常議員会



6月14日(火)、銚子商工会議所の第313回常議員会を宮内会頭以下20名の出席で、当所2階特別会議室にて開催し、

- 議案第1号 平成27年度事業報告(案)
 - 議案第2号 平成27年度一般会計収支決算(案)
 - 議案第3号 平成27年度特別会計収支決算(案)
 - 議案第4号 平成27年度銚子市プレミアム付商品券事業収支決算(案)
 - 議案第5号 常議員の選任
 - 議案第6号 銚子洋上風力発電調査研究特別委員会の正副委員長及び委員の委嘱
 - 議案第7号 新規会員の加入
- について協議し、原案どおり承認された。

会議所ゴルフ会第197回コンペ

篠塚和男氏(有)又兵衛が優勝



（左は宮内運営委員長
優勝の篠塚氏）

銚子商工会議所ゴルフ会（伊藤浩一會長）の第197回コンペを、6月19日(日)にレインボーヒルズC.Cで開催し、澤田副会長（副会頭）以下18名が参加した。

当日は、天候に恵まれ絶好のコンディションの中で参加者一同はプレイし、篠塚和男氏が優勝を飾った。

終了後は、クラブハウス・パーティールームで定時総会を行い、①平成27年度事業報告・収支決算、②平成28年度事業計画案・収支予算案、③その他（H.C改正等）について協議し、全議件とも原案通り承認された。

その後の懇親会では、成績発表及び賞品授与の後、入賞者スピーチを行い、和気あいあいのうちに終了した。

なお、上位の成績は次の通り（敬称略）。

		GR	HD	NET
優勝	篠塚和男	83	20	63
準優勝	今津浅次	84	20	64
3位	石田茂	80	15	65 (B.G.)



▲挨拶する小川戸委員長

当所総務委員会（小川戸周太委員長）の正副委員長会議を、6月1日(水)午前11時より開催し、8名が出席した。議事に先立ち、小川戸委員長並びに石田専務理事から挨拶があり、その後、議事に入った。今回の主な議題は当所の財政状況や組織の状況についての理解を深めることを目的として、①『平成27年度銚子商工会議所決算』では、総括決算書や年度別決算対比等について、②『会員の状況について』では、平成20年度から平成27年度までの会員数及び会費収納の推移について事務局よりそれぞれ説明・報告を行った。

総務委員会 正副委員長会議開催

銚子洋上風力発電調査研究特別委員会を開催

「昨年度の活動経過及び今後の事業活動予定について協議」

当所の重点項目である、銚子沖に大規模な洋上風力発電誘致のための情報を収集し、想定される課題と方向性を整理し、導入の可能性について調査・研究する事を目的として設置された「銚子洋上風力発電調査研究特別委員会」「岡田委員長（副会頭）」の第1回特別委員会を、6月23日(木)に当所大ホールで開催し、岡田委員長、渡邊・野口・安藤副委員長以下41名が出席した。

冒頭、宮内会頭から「洋上風力発電事業の誘致の目的は、銚子市の社会資本及び財政基盤を強化し、次世代へ残すことで、単なる市への固定資産税等の市税の増収だけではなく、再生可能エネルギー企業の進出による港湾・交通インフラの活性化や建設及びメンテナンスにかかる雇用創出・地場産業の振興にも繋げたいと思いますので宜しくお願いします。」続いて、岡田委員長から「新しく発足した委員会として、時代の流れを捉え、銚子市にとって最良の策として推進したいと考えておりますので、ご協力をお願ひします」。とそぞれ挨拶の後、議事に入つた。



▲挨拶する岡田委員長



▲挨拶する宮内会頭

洋上風力発電の可能性について説明する
千葉科学大学安藤教授
(副委員長)



会議では、「平成27年度活動経過及び勉強会等の実績報告」として、大学教授などを招いての3回に亘る講演会を通じて、銚子市沖が日本でも有数の洋上風力発電の適地であり、現在1基設置されている洋上風力実証実験設備の稼働率が高く、また、洋上風力発電の課題の一つである漁業協調に関する、早い段階から関係者へ丁寧な説明を行う必要性の報告が行われた。

また、本特別委員会の副委員長である千葉科学大学・安藤教授より当所会報に8回の連載で寄稿いただいた内容の再生可能エネルギーの必要性・環境問題・リスクマネジメント・漁業協調など専門的観点から幅広い分野についての説明をいただいた。

次に「本年度の事業活動計画(案)」として、洋上風力発電建設に伴う市民や漁業関係者へのメリット・デメリットをはじめ地域に対する経済波及効果等の調査研究と専門家を招いての講演会の開催・洋上風力発電の設置を計画している先進地の視察研修の実施と定期的特別委員会開催による委員への経過報告等が承認され、出席者による質疑応答の後、閉会した。

洋上風力発電の可能性(9)

MHI Vestas のチャレンジ

本号では、(一社)日本風力エネルギー学会の定期刊行物である「風力エネルギー」の2016年第1号(Vol. 40, P.36~P.40)に掲載された「欧州洋上風力発電の最前線 MHI Vestas のチャレンジ」について紹介する。これは、MHI Vestas Offshore Wind A/S CEO の加藤仁氏より寄稿されたものである。

Vestas(ヴェスタス)社(Vestas Wind Systems A/S)は、「デンマークに本社を置く世界最大の陸上風車メーカーであり、洋上風力発電についても1990年代から手がけているバイオニア企業として知られている。このVestas社と三菱重工業株とが合弁によって洋上風力発電設備専業の新会社「MHI Vestas Offshore Wind A/S」(以下「MHI Vestas社」)を、2014年4月1日に発足させた。この会社は、両親会社の洋上風力発電設備事業を分割・集約してスタートしたもので、三菱重工が持つ総合的な技術力とVestas社が有する多くの実績を融合することで、急成長が期待される洋上風力の分野でグローバルトップとなることを目指している。MHI Vestas社は、本社をデンマークのオーフス市に置き、資本金は約1億4400万ユーロとされており、これを三菱重工のデンマークの現地法人とVestas社が折半出資(MHI=5%、Vestas=49%)している。本社の所在するオーフス市は、人口が約30万人のデンマーク第2の都市でありユトランド半島中部の東海岸に位置している。デンマーク人自身が「Edge of Europe」と呼ぶやや不便な場所だ。そうだが、古くからバイキング交易の中心地として栄え、現在でもデンマークの農産品の集積地となっているとのことである。また、オーフス大学をはじめとする教育機関が多数立地し、人口の1割は学生とのことである。

MHI Vestas社は、洋上風力発電設備の開発・設計・調達・製造から販売・アフターサービスまで、洋上風力発電に関するあらゆる分野の業務を行っている。主力製品は、旧Vestas社のギヤ式風力発電設備を基礎とした3Mクラス機(V112)と最新鋭の3Mクラス機(V164)の2機種となっている。3Mクラス機は、陸上機も含めてこれまで世界で3000機以上が納品され、機械性能の安定した定番機種となっている。次世代向け

の8Mクラス機は、ブレード(羽)1本の長さが80mを越える世界最大規模の風力発電となっている。ちなみに、銚子マリーナ沖の2.4MW風力発電の場合、海面からのタワーの高さが約80mなので、8Mクラス機がいかに巨大か想像できるのではないかだろうか。この8Mクラスの風力発電については、洋上に建設する前にテストサイトにて各種テストを実施する必要があつたそのだが、この場所がいわゆるデンマークの国立公園内にあたるため、その場所の使用が危惧された。しかし、デンマーク政府の許可により各種試験が実施でき、製品化に至つたとのことである。このような政府の強力な支援があればこそ、Siemens社等も含めて世界的な風車メーカーがデンマークから育つものと推察できる。

MHI Vestas社の強みは、洋上風力発電の先駆者としての豊富な経験に基づいた信頼性にある。洋上風力発電は、故障時の復旧に要する時間と費用が、陸上とは比較にならないほど膨大なので、できる限り事故リスクの低減を目指す必要がある。このため、Vestas社では風力発電の総合的なテストセンターを有しており、そこでは連続負荷試験、耐候試験、振動試験、長期風況負荷試験等を行い、製品の長期信頼性確保に努めているとのことである。さらに、洋上での建設リスク低減のため、設置サイトに近い港に建設仮組み立てサイトを設置し、いわゆる「Plug & Play工法」にて建設を実施しているとのことである。この工法では、例えばナセルの場合はブレードの取り付け以外のほぼすべての作業を陸上で実施し、タワーにおいてもリフトやケーブル等をすべて取り付け、通電テストも行つた上で洋上での組み立て工事に望むとのことである。この「Plug & Play工法」により、オランダのLuchterduinenサイトでは2台/日のベースでの設置という最速建設記録を達成したことである。

仮に銚子沖に同社の3M主力機であるV112-3.45が複数機設置されるとする、マリーナ前の土地(千葉科学大学のマリーナ駐車場に隣接する空き地)に建設仮組み立てサイトが設置され、「Plug & Play工法」によって建設されることになると思われる。その光景を見るのが今から楽しみである。

安藤 生大 氏
千葉科学大学 危機管理学部 教授

に對する懸念のほか、人手不足の影響が聞かれる。他方、金融市場の不安定な推移などによる、インバウンドを含む消費の一段の悪化や設備投資の減少が、中小企業の景況感は足元で弱い動きがみられている。先行きについているものの依然として低い水準にある燃料費の恩恵を指摘する声は聞かれるが、中小企業の景況感は足元で弱い動きがみられている。先行きについては、先行き見通しD Iが▲24・6(今月比+0・2ポイント)とほぼ横ばいを見込む。夏の観光需要の拡大や、猛暑予測から飲料品や家電製品など夏物商品の販売増加、消費増税の再延期による消費者マインド改善を期待する声が聞かれる。

（今月比+0・2ポイント）とほぼ横ばいを見込む。夏の観光需要の拡大や、猛暑予測から飲料品や家電製品など夏物商品の販売増加、消費増税の再延期による消費の一段の悪化や設備投資の減少が聞かれる。他方、金融市場の不安定な推移などによる、インバウンドを含む消費の一段の悪化や設備投資の期待する懸念のほか、人手不足の影響

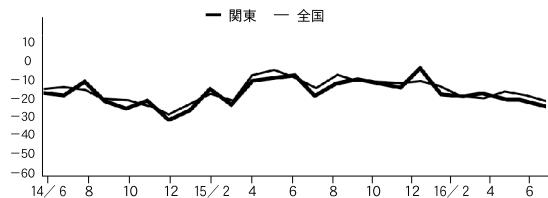
◆業況D Iは、悪化。先行きも慎重な見方続き、ほぼ横ばいの動き

◆平成28年6月調査結果のポイント

◆6月の全産業合計の業況D Iは、▲24・8と、前月から▲2・0ポイントの悪化。なお、

本調査期間は英国のEU離脱の決定前であることに留意が必要。人手不足や人件費の上昇が足かせとなる中、消費低迷の長期化や円高進行による受注減に加え、株価・為替の不安定な動きが中小企業のマインドを下押ししている。堅調な観光需要や、原材料価格の下落、春から値上がりしているものの依然として低い水準にある燃料費の恩恵を指摘する声は聞かれるが、中小企業の景況感は足元で弱い動きがみられている。先行きについているものの依然として低い水準にある燃料費の恩恵を指摘する声は聞かれるが、中小企業の景況感は足元で弱い動きがみられている。先行きについては、先行き見通しD Iが▲24・6(今月比+0・2ポイント)とほぼ横ばいを見込む。夏の観光需要の拡大や、猛暑予測から飲料品や家電製品など夏物商品の販売増加、消費増税の再延期による消費の一段の悪化や設備投資の期待する懸念のほか、人手不足の影響

全産業「業況D I」(前年同月比)の推移



関東「産業別」業況D I(前年同月比)の推移

業況	16年1月	2月	3月	4月	5月	6月	先行き見通し7~9月
業況	▲22.0	▲23.0	▲21.7	▲23.7	▲24.7	▲26.4	▲26.4
建設	▲14.9	▲12.7	▲14.9	▲21.0	▲24.3	▲30.0	▲18.6
製造	▲23.9	▲23.1	▲11.7	▲15.3	▲18.2	▲18.9	▲27.6
卸売	▲13.8	▲15.1	▲25.0	▲30.9	▲18.3	▲28.6	▲26.8
小売	▲36.4	▲34.8	▲38.7	▲38.3	▲38.9	▲42.3	▲38.8
サービス	▲17.4	▲22.5	▲19.0	▲18.1	▲23.3	▲16.2	▲18.9

◆業況の先行き見通しD Iは、全産業では今月と比べ横ばいの見込み。産業別にみると、製造業、サービス業で悪化、その他の3業種で改善する見込み。

◆業況の先行き見通しD Iは、全産業では今月と比べ横ばいの見込み。産業別にみると、製造業、サービス業で悪化、その他の3業種で改善する見込み。

○全国の業況(6月)

詳細は、<http://www.jcci.or.jp/lobo/lobo.html>

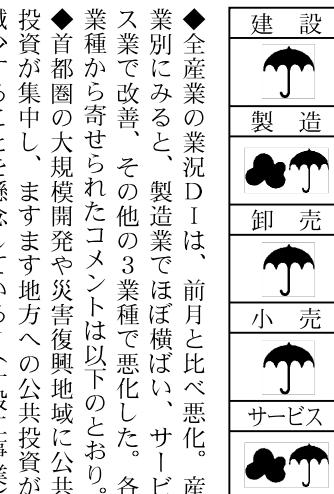
CCI-LOBO

早期景気観測調査

○調査期間 平成28年6月16日～22日
○調査対象 全国の422商工会議所が2,973企業にヒアリング
○調査項目 今月の売上(建設は受注・製造は出荷)・採算・業況等についての状況(D I値を集計)及び、業界として当面する問題等

※D I値(景況判断指数)について
D I値は、売上・採算・業況などの各項目についての、判断状況を表す指標。
D I値の計算式は次のとおり。

D I = (増加・好転などの回答割合) - (減少・悪化などの回答割合)
特に好調 (DI ≥ 50)
好 調 (50 > DI ≥ 20)
横ばい (20 > DI ≥ 0)
不 振 (0 > DI ≥ -20)
極めて不振 (-20 > DI)



拡大など、景気の不透明感が増す中、中小企業においては、先行きへの慎重な見方が続いている。

○関東の業況(6月)

→公務員採用

消防官

大学	人
1 国士舘大	66
2 帝京大	53
3 帝京平成大	42
4 日本大	40
5 香林大	35
6 関西大	29
7 空大	27
8 神奈川大	24
9 千葉科学大	23
10 日本体育大	22
11 中京大	20
法政大	20
名城大	20
14 近畿大	19
東洋大	19
16 京都橘大	18
都留大	18
18 広島修道大	17
愛媛大	15
大阪体育大	15
専修大	15
22 京都市農大	14
駒澤大	14
中越大	14
25 指揮学院大	12
大東文化大	12
龍谷大	12
28 関西学院大	11
山梨学院大	11
30 国学院大	10
東京経済大	10
東京農業大	10
北海学園大	10
34 北海道教育大	9
愛知学院大	9
甲信学院大	9
広島経済大	9
鹿児島大	8
富山大	8
川崎医療福祉大	8
甲南大	8
国際武道大	8
中大	8
東亞大	8
東北学院大	8
獨協大	8
白鶴大	8
明治大	8
立命館大	8
流通経済大	8
51 佐賀大	7
山口大	7
長崎県立大	7
同志社大	7
55 岩手大	6
高崎大	6
福島大	6
兵庫県立大	5
大阪経済大	5
東海学園大	5
広島工業大	5
愛媛大	4
鹿児島体育大	4
島根大	4
亞細亞大	4
関東学院大	4
熊本学園大	4
南山大	4
平成国際大	4
北里学園大	4
松山大	4
桃山学院大	4
立教大	4
愛知教育大	4
茨城大	4
香川大	4
筑波大	4
鳥取大	4
下関市立大	4
青山学院大	4
桜美林大	4
大阪学院大	4
京都学院大	4
成蹊大	4
拓殖大	4

○2015年 大学通信調べ

資格、採用試験ランキング（警察官、自衛官、消防官）

千葉科学大学は、前号でもお知らせしたとおり、社会で活躍する多くの卒業生を輩出しております。

全国初の危機管理学部における危機管理システム学科、医療危機管理学科（救急救命学コース）には、消防官（救急救命士）を志し全国から学生が集つております。2016年4月25日発行「大学ランキング2017年版」（朝日新聞出版）において消防官就職者数が全国（国公立163校、私立595校、計758校）で9位となりました。

同誌において警察官就職者数ならびに、同学部で取得できる臨床検査技師、臨床工学技士、救急救命士の国家資格取得についてもランクインしており、各専門分野における学びはもちろん、危機管理という特色ある学びに加え、国家試験対策、就職・公務員試験対策により、学生が夢を実現する支援を行つております。

「人を助けたい」という志をもち千葉科学大学で学んだ学生が、それぞれの分野で活躍してくれることも大学の発展のひとつであります。これからも確かな知識と技術を兼ね備えた技術者かつ、素晴らしい人間性を持つた社会人を社会に輩出して参ります。

千葉科学大学おうえん協議会だより

商工会議所のうじき（6月）

お買い物は地元で
地域活性化のため、
銚子のお店で
お買い物しましょう。



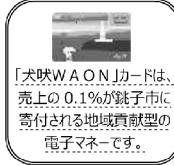
<http://choshientaku.com>



地域通貨「すきくるスター」の流通を支える
商店・事業所=オールスターズを
募集中です！



犬吠 WAON カードを、
お客様サービスに
活用してみませんか？



「犬吠W A O N」カードは、
売上の0.1%が銚子市に
寄付される地域貢献型の
電子マネーです。

★地域通貨「すきくるスター」★ 流通数報告

現在の流通スター数	今月の発行スター数	今月の売上スター数
839,028	7,751	64,894



お問い合わせ：すきるプロジェクト（NPO 法人）
〒288-0041 千葉県銚子市中央町 12-13
Tel 0479-25-8870 Fax 0479-26-3292

検索



日本総合研究所
理事長 高橋 進

「マイナンバーは離陸できるか―― 住基カードと同じ轍を踏むな――」

行政の効率化、国民の利便性の向上、公平・公正な社会の実現を旗印にマイナンバー制度が始まった。マイナンバーは住民票を有する全ての人に一人一つの番号を付して、社会保障、税、災害対策などの分野で効率的に情報を管理し、複数の機関に存在する個人の情報が同一人物のものであることを確認に使われる。マイナンバーと氏名、住所や本人の写真などが記載されたマイナンバーカードの交付を受ければ、身分証明書として利用できるほか、カードのICチップに搭載された電子証明書を用いて、さまざまなサービスを受けることができる。

マイナンバーカードで、e-Tax（国税

電子申告・納税システム）をはじめとした各種電子申請を行うことができ、自治体が条例で定めるサービスも受けることができる。例

えば、戸籍証明書の取得、母子健康情報の提供や予防接種などのプッシュ型の通知、電子私書箱を活用した保育所利用申請など、ワンストップサービスにも活用できるという。また、図書館など公共施設などの利用者カード、あるいは自治体ポイントカードなどとしても使い、商店街の活性化につながると期待される。なお、カードに搭載されるICチップには、所得や病気の履歴などの機微な個人情報は記録されないので、カード1枚から全ての個人情報が分かつてしまふことはない。

このように、極めて利便性の高いマイナンバーカードであるが、こうした機能を持つカードは、マイナンバーカードが初めてというわけではない。平成15年に交付が始まつた住基

行政手続きができ、電子政府・電子自治体の基盤ともなり、利便性の向上、行政事務の効率化に役立つとして期待された。

住基カードは銀行口座を開設する際の本人確認の身分証明書になるほか、電子申請での電子証明書の格納を利用できた。また市町村が条例で定めることにより、カードを利用して独自のサービスを行うこともできた。そうした多目的利用の例としては、証明書自動交付機を利用して住民票の写し、印鑑登録証明書などの交付サービス、申請書を自動的に作成するサービス、図書館の利用、公共施設の空き照会・予約などをを行うサービス、商店街での利用に応じポイントをため、これを活用するサービス、検診・健康診断や健康相談を行うサービスなどなど。

何のことか知らない。住基カードでもこれだけのサービスが可能だつたのである。しかし、

どのくらいの自治体がこうしたサービスを実際に用い、住民が利用してきただろうか。行政の効率化はどの程度進んだのか。住基カードの累計交付枚数が27年3月末で約920万枚にどどまつていたことから見ても、カードの活用が進まなかつたことは明らかである。マイナンバーが国民全員に付番され、社会保障や納税などに関わる行政手続きではこの番号を使用することが義務付けられたが、カードが普及しなければ、行政手続きの効率化や国民の利便性の向上には限界がある。マイナンバーカードが住基カードと同じ轍を踏まなければいけない。マイナンバーカードの申請件数はすでに1千万枚を超えていたためにはどうすればよいか。マイナンバーカードの効果は期待できない。カードを普及させるための鍵は、利用者にカードの利便性をアピールすることであろう。あれもこれもとカードでできることを列挙するのではなく、まずは自治体の行政サービスを住民視点に立つて徹底的に見直すとともに、ICT（情報通信技術）を活用して自治体の業務の進め方の改革を図るべきではないか。そうすれば黙つてもマイナンバーカードは普及し、行政事務の効率化も進む。

潮位および日の出入時刻表(8月)

銚子漁港標準

日付	曜日	六輝	満潮				月	干潮				旧暦	日の出	日の入
			時刻	潮位	時刻	潮位		時刻	潮位	時刻	潮位			
※月の欄の●は朔、○は望、◎は上弦、○は下弦を示す。	1	月 仏滅	時 分 1:39	cm 142	時 分 16:16	cm 130	●	時 分 9:04	cm 20	時 分 21:04	cm 99	6/29	時 分 4:45	時 分 18:41
	2	火 大安	2:34	146	16:48	134		9:47	16	21:49	93	30	4:45	18:41
	3	水 先勝	3:22	150	17:17	136		10:26	16	22:28	86	7/1	4:46	18:40
	4	木 友引	4:06	151	17:43	137		11:02	19	23:05	81	2	4:47	18:39
	5	金 先負	4:46	149	18:08	138		11:34	26	23:41	76	3	4:48	18:38
	6	土 仏滅	5:25	145	18:32	138		—	—	12:05	35	4	4:49	18:37
	7	日 大安	6:04	138	18:57	138		0:17	72	12:34	45	5	4:49	18:36
	8	月 赤口	6:44	130	19:22	137		0:55	70	13:02	56	6	4:50	18:35
	9	火 先勝	7:29	120	19:49	136		1:37	69	13:30	68	7	4:51	18:34
	10	水 友引	8:24	111	20:20	134		2:27	69	14:00	79	8	4:52	18:32
	11	木 先負	9:51	103	20:59	131	●	3:32	68	14:35	90	9	4:52	18:31
	12	金 仏滅	12:39	103	21:52	128		4:54	65	15:35	100	10	4:53	18:30
	13	土 大安	14:21	111	23:08	127		6:17	59	17:31	106	11	4:54	18:29
	14	日 赤口	—	—	15:03	119	○	7:22	49	19:11	106	12	4:54	18:28
	15	月 先勝	0:27	130	15:34	126		8:11	39	20:15	102	13	4:56	18:27
	16	火 友引	1:30	136	16:02	133		8:54	31	21:01	96	14	4:56	18:26
	17	水 先負	2:22	142	16:30	137	○	9:33	24	21:41	89	15	4:57	18:24
	18	木 仏滅	3:09	149	16:58	141		10:10	21	22:18	81	16	4:58	18:23
	19	金 大安	3:54	153	17:25	143		10:46	22	22:56	73	17	4:59	18:22
	20	土 赤口	4:39	154	17:52	145	●	11:21	27	23:35	66	18	4:59	18:21
	21	日 先勝	5:24	152	18:19	145		11:55	37	—	—	19	5:00	18:19
	22	月 友引	6:11	146	18:46	145		0:15	60	12:28	50	20	5:01	18:18
	23	火 先負	7:01	136	19:14	144	○	0:59	56	12:59	64	21	5:02	18:17
	24	水 仏滅	7:59	124	19:44	143		1:49	54	13:29	79	22	5:03	18:16
	25	木 大安	9:16	113	20:19	140		2:49	54	14:00	93	23	5:03	18:14
	26	金 赤口	11:38	108	21:10	135	●	4:06	54	14:39	104	24	5:04	18:13
	27	土 先勝	14:10	115	22:39	131		5:38	51	16:34	113	25	5:05	18:12
	28	日 友引	—	—	14:54	122		6:59	45	19:06	111	26	5:06	18:10
	29	月 先負	0:27	133	15:23	129	○	8:00	39	20:18	103	27	5:06	18:09
	30	火 仏滅	1:42	138	15:48	134		8:48	34	21:03	93	28	5:07	18:07
	31	水 大安	2:37	144	16:13	138		9:28	32	21:40	83	29	5:08	18:06

漁獲水揚高調査(5月)

銚子市漁業協同組合

漁業別	28年5月			28年累計			前年同月			前年同月累計		
	隻数	数量	金額	隻数	数量	金額	隻数	数量	金額	隻数	数量	金額
いわし旋網	206	27,685	112,437	544	68,283	343,143	221	19,284	78,643	330	29,621	127,713
さば旋網	9	303	1,579	692	93,472	478,262	6	329	2,055	537	74,318	454,389
あじ旋網	69	1,130	15,887	74	1,222	17,162	22	484	8,577	22	484	8,577
かつお・まぐろ旋網	132	2,175	74,168	398	5,617	153,704	126	2,198	71,694	350	5,910	129,798
機船底曳網	66	68	3,582	504	730	44,357	163	203	14,093	786	1,191	68,993
中型底曳網	5	4	265	96	88	6,185	51	61	4,057	191	218	13,322
小型底曳網	80	61	3,250	457	309	21,804	85	46	2,617	415	322	21,145
まぐろ・さめ延縄	52	575	32,155	262	2,313	183,484	47	516	30,998	270	2,465	190,857
大目流網	16	26	1,209	90	164	7,990	22	45	1,245	90	204	10,335
かつお一本釣	2	54	1,742	2	54	1,742	—	—	—	—	—	—
雑延縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
さんま棒受網	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陸送	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
冷蔵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の	842	138	11,901	5,151	883	75,136	1,033	147	12,094	4,536	775	57,781
合計	1,479	32,219	258,175	8,270	173,135	1,332,969	1,776	23,313	226,073	7,527	115,508	1,082,910

第19回千葉県よろず支援相談会(8／18)申込書

千葉県よろず支援拠点
サテライト相談所
 ~経営なんでも相談(無料)のご案内~

当所では、(公財)千葉県産業振興センターとの合同で市内の中小企業・小規模事業者の方々が抱える経営課題の解決や夢の実現についてサポートの迅速化及び相談利用時の利便性を向上させる為にサテライト相談会を、毎月第2木曜日に開催しております。

「千葉県よろず支援拠点」コーディネーターが経営改善・売上拡大など経営のあらゆる悩みの相談を無料でお受けし、適切な解決方法をご提案致しますので、是非ご利用ください。
 (※相談回数の制限なし)

[千葉県よろず支援第19回相談会]

- 日 時 平成28年8月18日(木)
 午前10時～午後4時
- 場 所 銚子商工会議所3階 第3A会議室
 銚子市三軒町19-4
- 内 容 相談内容により専門家が対応
- その他の相談は「事前予約」となっていますので、当所へ直接お電話(25-3111)又は右記相談申込書をFAX(22-6229)して下さい。

※相談内容	(○で囲んで下さい)	住 所	事業所名	電話番号
①売上拡大・国内外販路開拓 ③デザイン・セールスプロモーション(ホームページ・看板・商品パッケージ等) ④創業・経営革新支援 ⑥法人設立・税務・労務 ⑦特許出願支援・技術支援 ⑧小売・サービス業向け支援(メニュー改善・社員研修・人材育成等) ⑨その他()	②事業計画・営業戦略策定 ⑤業務改善・経営再建	()	()	()

銚子商工会議所(FAX:0479(22)6229)

きれいな町、住みよい町を！

ごみ処理、浄化槽、その他ご用命は当社へご相談ください。

浄化槽点検及び清掃、貯水槽及び高架槽清掃、排水管清掃
一般廃棄物(家庭ごみ)、産業廃棄物(事業ごみ)収集運搬処理業務
その他、家庭や事業所で使用済みの天ぷら油も回収しています。

銚子衛生事業株式会社 〒288-0046
銚子市大橋町7番地8
TEL 0479 (23) 2015 · FAX 0479 (23) 2548

建物清掃・ハウスクリーニング・カーペット洗浄・貯水槽清掃
エアコン分解洗浄・外壁洗浄・特殊清掃(工場等)・建物設備工事

ELX 株式会社ペルレックス
安心をつくる、快適をまもる、総合ビルメンテナンス業

銚子支店：千葉県銚子市春日町1036番地

TEL : 0479-24-7100 FAX : 0479-24-9177

借金問題 遺言・相続 離婚・他 刑事弁護

銚子総合法律事務所

所長弁護士 泉 英伸 (千葉県弁護士会所属)

銚子市三軒町19-4 銚子商工会館3階

電話 0479-20-1160 遺言・相続専用 0120-130-787

債務整理専用 0120-316-007 **夜間相談可・秘密厳守**

★きめ細かい対応を心掛けます。まずはお気軽にご連絡下さい。
★顧問弁護の相談も受付けております。



大樹不動産株式会社

(社)千葉県宅地建物取引業協会会員
千葉県知事免許(5)第12956号

〒288-0044 銚子市西芝町9番地22
TEL 0479 (25) 8440
FAX 0479 (25) 8441

「人を助ける という人の大学」

CIS 千葉科学大学
CHIBA INSTITUTE OF SCIENCE

大学の旬の情報を届け中
www.facebook.com/cis.ac.jp

千葉県銚子市潮見町3番 TEL0479-30-4500

小規模企業共済

「経営者の退職金制度」
・個人事業主や会社役員の皆さんを応援します。
・共同経営者が加入できます。
・月掛金千円~7万円は全額所得控除
・共済金受給権は、差押禁止債権として保護
・共済金は、一括・分割(10・15年)・その併用などライフプランに合わせた受取ができます。
お問い合わせ
銚子商工会議所 TEL 25-3111

受講生募集中

日建学院 公認スクール 銚子校



宅建、建築、管工事、簿記、販売士など

自分で通学したい日時を決める事が可能!

苦手な分野だけを安価に学習することも可能!

自宅では中々難しい「勉強するための学習環境」を個別型学習教室で整えました。

(株)東総コンピューターシステム

銚子市双葉町3-27 TEL 0479-24-0611

フジショウの

はちみつ入

ピーナツハニー

PEANUTS HONEY



富士正食品株式会社

千葉県銚子市高田町4-874 TEL 0479 (33) 1271

タヨウレーフロマリ



石上酒造株
TEL 0479-22-0655
FAX 0479-24-5415
www.isbc.co.jp

大吟醸 原料、仕込み、に惜しみない手間をかけた酒の芸術品。フルーツ様の香が高く、穏やかな口当たり。

純米酒 麴の香が漂い、米だけで作った旨味が口いっぱいに広がります。

本釀造 味と香のバランスが取れた端麗辛口の美酒。

本釀造 本生 加熱殺菌を一切していません。
フレッシュでフルーティなしぼりたての味わい。

普通酒 穏やかでくせのない、さわやかな中口。

幸せの始まりはプラザホテルから

人・夢・語らい

銚子プラザホテル

銚子市西芝町 11-2

0479-22-0070

OA機器・事務用文具・オフィス家具・教育機器

株式会社



Canon

NEC

OA営業部

千葉営業所

銚子市新生町2の7の14

電話 0479 (22) 3515 (代)

電話 0479 (23) 2834 (代)

FAX 0479 (24) 9376 (代)

千葉市中央区旭町17の1KJビル

電話 043 (224) 9050

FAX 043 (222) 6179

美しい街づくりのプロ集団

ビジネス環境整備株式会社

浄化槽維持管理、点検及び清掃、排水管清掃
産業廃棄物・一般廃棄物処理業務

☎ (0479) 20-8071

FAX 20-8072 ☎ 288-0821
銚子市小浜町2559-23

