

洋上風力発電の誘致促進

銚子商工会議所報

第488号

平成28年12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 笹島 豊

定価150円(会員は会費の中に含まれています)

主な内容

県下会頭・副会頭会議	1
国道356号バイパス道路整備に関する要望書を提出	2
銚子洋上風力発電に関する講演会	3
正副会長選任	6
特三漁港市等・全国主要水産都市商工会議所連絡協議会総会	8
経営力アップセミナー	9
銚子の魅力発信プロジェクト	10
銚子みなとまつり実行委員会	11
洋上風力発電の可能性 ⁽¹⁴⁾	12
千葉科学大学おうえん協議会	13
青年部	14
女性会	15
商工会議所のうごき	16
すきくるプロジェクトお知らせ	17
雇用保険適用拡大等についてお知らせ	18
潮位及び日の出入り時刻表	19
漁獲水揚高調査	20
アクサ生命ご案内	21
千葉県よろず支援相談会ご案内	22



▲第17回銚子駅前イルミネーション (28年 11/26～29年 1/10)

12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今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)
テレビ	+ 3,600円(税別)
インターネット	+ 3,980円(税別)
電話	1,330円(税別)

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 **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

0479

1001代

Free Dial

0120-25-4004

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

チラシ・パンフ・ポスター・カレンダー
データ出力 (一太郎・ワード・エクセル・パワーポイント)

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

県下会頭・副会頭会議に出席 森田知事に道路網の整備について再要望

千葉県商工会議所連合会（会長＝石井俊昭
千葉商工会議所会頭）主催による県下商工会
議所会頭・副会頭会議が11月18日(金)千葉市
の京成ホテルミラマーレで開催され、千葉県
から森田知事・床並商工労働部長ほかの来賓
と、県下21会議所の会頭・副会頭及び専務理
事ら約100名が参加、当所から宮内会頭、伊東・
岡田・野口の三副会頭・笛島専務理事が出席
した。

県下の会頭・副会頭が一同に会する本会議
は、毎年開催しているもので、今年度も千葉県
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。



▲県下商工会議所の
会頭・副会頭が一同に出席

- ①国道356号バイパスの早期完成について
国道356号バイパスの早期完成と未事業化
区間である銚子・佐原間の早期事業化に
ついて要望致します。
- ②千葉県の回答
国道356号バイパスについて
国道356号バイパスの早期完成と未事業化
区間である銚子・佐原間の早期事業化に
ついて要望致します。



▲当所宮内会頭（右から）
伊東・岡田・野口副会頭

国道356号銚子バイパスについては、銚子市
大橋町から小船木町地先までの8・3km区間
について、交通混雑の緩和や沿道環境の改善
などを目的に、バイパス整備を進めています。
これまでに、銚子市芦崎町から小舟木町ま
での3.3kmを供用しており、平成28年度は、長塚
町から芦崎町までの3.0kmの区間ににおいて、地盤
改良工事や用地取得等を実施してまいります。

また、未事業化区間については、現在工事
中の区間の進捗状況等を勘査しながら検討す
ることとしており、当面は事業化に必要とな
る基礎的な調査を進めてまいります。

②銚子連絡道路（八木バイパス）の早期完成と 地域高規格道路への格上げについて

銚子市内の国道126号の交通渋滞解消の為、
旭市方面への八木バイパスの早期完成と
銚子連絡道路の地域高規格道路への早期

の格上げを要望します。

II 千葉県の回答 II

国道126号八木拡幅は、現道の交通混雑の緩
和、線形不良区間の解消を図るため、銚子市
三崎町から旭市八木までの延長5.7kmの区間に
ついて、現道拡幅やバイパス整備を進めてい
るところです。

現在、旭市側3kmのバイパス区間について、
優先的に進めることとしており、平成28年度は
函渠工事と用地取得等を実施してまいります。
今後とも、地元の皆様のご理解とご協力を
いただきながら、事業の推進に努めてまいり
ます。

また、本区間を含む銚子連絡道路全体とし
て、地域高規格道路の構造要件であるサービ
ス速度概ね時速60kmが確保できるように整備
を進めてまいります。

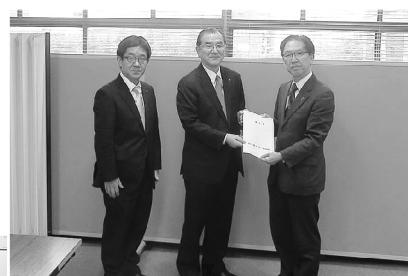
「道路整備に関する要望書」を千葉県へ提出

「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」による千葉県への要望活動を11月11日(金)に行い、宮内会長(当所会頭)以下副会長・顧問・参与等の総勢16名が出席した。県庁では、地元選出の伊藤・戸村各県議会議員及び林衆議院議員・宮川秘書にも同席して頂き、森田県知事(代理)・野田県土整備部長に「一般国道356号香取・東庄・銚子間バイパス道路の事業中区間の早期完成と未事業化区間の早期事業化」の要望書を提出した。

その後、野田県土整備部長より「本日は、宮内会長をはじめ2市1町の自治体及び経済団体、そして、大学関係者。まさに産学官が揃つてお越し頂いたことを重く受け止めております。現在、千葉県内では央央道の建設が進んでおります。これは、国の仕事として行つております。千葉県として、圏央道に接続する国道356号や国道126号の整備をしつかり進めたいと思っております。また、現道の課題解決に努め、「いのちの道路」という面もあり、合せて、地域の活性化に繋がるかの整備効果も検証していきたいと思います。香取市・銚子市さんは、今春に日本遺産に認定され、観光面による活性化も期待でりますので、しっかりと整備していきたいと思います」と県として重点的に事業を進めていくことが分かる回答と挨拶があつた。

続いて、県道路整備課・村相副課長より「一般国道356号香取・東庄・銚子間バイパスの現地状況は、現在は現道の狭隘な個所・線形不良箇所・交通渋滞の緩和の為に3ヶ所でバイパス工事及び現道拡幅工事を進めているところです。1ヶ所目の「銚子バイパス」は、2件の未買収用地の内、1件は地権者のご理解を頂き、年内に用地取得が終了致します。また、国の二次補正で予算の増額確保が出来ましたので、現在実施している地盤改良工事

を延伸してまいります。もう1件については、道路の線形の見直しをして整備ができるかを確認したいと思います。2ヶ所目の「小見川・東庄バイパス」は、利根川大橋手前からのルート変更を行い、現在、黒部川新橋の設計を行つており、今後、橋の形体を決定し、用地買収に着手したいと思います。3ヶ所目の「篠原拡幅」は、道の駅・さわらの前を含む区間の4車線整備を進めており、現在、地権者との交渉を行つてゐるところです。その他として、香取・銚子間の未事業化区間については、今年度、航空撮影や、概略ルートの検討を実施しております」と現況及び今後のスケジュールの説明があり、引き続き、要望者側からの質疑応答「①未事業化区間の進捗状況②香取市内建設区間の景観への配慮」が行われ、午前11時40分に閉会した。



野田部長に要望書を
提出する
宮内会長・越川市長



◀バイパス整備状況
の説明を聞く
当協議会関係者

銚子洋上風力発電第2回講演会

(株)日本政策投資銀行及び千葉県関係者を招く

「洋上風力発電分野への投融資及び 県外房地域洋上風力発電のポテンシャル等を勉強」

銚子洋上風力発電に関する第2回講演会を
11月10日(木)午後1時30分より当所5階大会議
室にて開催し、宮内会頭以下役員・議員をはじめ市議会議員・市職員等、総勢47名が出席した。

今回の講演会は、(株)日本政策投資銀行及び千葉県関係者を講師として招いて、2部形式で洋上風力発電分野への投融資及び県外房地域洋上風力発電のポテンシャル等を勉強することを目的に開催した。

講演会に先立ち、宮内会頭より「銚子沖の洋上風力発電に関する計画概要がまとまりました。全体計画は3.45MW級の風車を100本建設する内容で、1・2期計画に分かれています。1期計画は名洗港の港湾区域内に10基、2期計画は一般海域に90基、それぞれ建設し、初期投資額も1期が約270億円、2期が約2100億円となり、地元への税効果や企業進出による雇用創出に繋がりますので、今まで以上に連携

を密にして誘致促進に向けて一丸となつて対応し、次世代に残していきたいと思いますので、宜しくお願い致します。」。続いて、岡田委員長「当所副会頭」より「当委員会としてちばぎん総研へ委託し、洋上風力誘致に伴う経済効果等の調査を実施致します。その調査の一環として、会員の皆様方にアンケート調査を行うことになっていますので、ご協力宜しくお願い致します。また、調査事業全体の結果についても来年2月にはご報告させて頂きます」と、それぞれ挨拶が行われた。

第1部では、(株)日本政策投資銀行企業金融第5部課長・松井泰宏氏より「日本政策投資銀行の再生可能エネルギー分野における取組」というテーマで講演頂いた。講師は、『①(株)日本政策投資銀行(DBJ)の概要』・『②DBJの洋上風力発電分野における取り組み』・『③洋上風力発電プロジェクトと陸上風力発電プロジェクトの比較』・『④洋上風力発電におけるプロジェクトファイナンスにおける対応例』・『⑤今後の国内風力発電事業の方向性』・『⑥DBJの再生可能エネルギー等発電分野における取り組み事例』の6つの項目について以下の通り話された。

『①(株)日本政策投資銀行(DBJ)の概要』では、DBJは財務省所管の政策金融機関であり、出資と融資を一体的に行う手法でその他高度な金融上の手法を用いることにより、長期性の事業資金に係る投融資機能を發揮し、長期の事業資金を必要とするお客様に対する円滑化及び金融機能の高度化に寄与することを事業目的とし、DBJが築いてきたお客様、地方自治体、金融機関などとのリレーシップに基づくネットワークを構築している等の業務内容・会社情報・DBJのサービス内容。

『②DBJの洋上風力発電分野における取



挨拶する岡田委員長
(当所副会頭)
産業振興課新エネルギー振興室
主査 渡邊 和



挨拶する宮内会頭

り組み」として、国内では護岸洋上風力発電（発電量＝14MW）事業向け融資（茨城県神栖市）や海外では英国（発電量＝約170MW）やオランダ（発電量＝600MW）での洋上風力発電事業や海底送電網事業への融資の取り組み内容。

（③）洋上風力発電プロジェクトと陸上風力発電プロジェクトの比較

では、「風の強さ〔陸上＝高い位置でない限り、地表で減速し、地表や建物に起因する乱れあり。海上＝風速は強く、乱れも少ない。設備利用率高くなる傾向〕・「大型風車の輸送〔陸上＝一般的に道路輸送は困難。洋上＝台船や大型船による輸送は比較的容易。船の手配が重要〕・「基礎構造〔陸上＝比較的容易で安価。洋上＝比較的複雑で高価〕・「保守〔陸上＝比較的容易。洋上＝気象依存性が高い〕」でそれぞれ違があり、また、洋上風力発電については自然災害をはじめ運営・維持管理リスク・ケーブル破損リスク・風車基礎に係るリスクといった固有のリスクの存在。

（④）洋上風力発電向けプロジェクトファイナンス（P.F.）における対応例

では風力発電事業において、必要十分な資金をいかに調達するかは極めて重要なポイントです。従来から風力発電事業ではP.F.による資金調達が検討されることが多かつたが、固定価格買取制度の下においては収入が安定的に図られる結果、P.F.の考え方により馴染み易い事業構造が構築されています。と話された後に、風量予測（2社による評価を実施）をはじめ風況調査（風況塔は高さ補正を実施。観測期



▲講演する㈱日本政策投資銀行・松井課長

間は1年が多い）、稼働率保証（稼働率95%を保証。もしくは金銭補償等の供与）、完工遅延リスク（気象条件によって工事遅延が発生するため、技術アドバイザーの意見を元に建設期間は保守的かつ達成可能な期間を設定）等に対する具体的な対応例。

（⑤）今後の国内風力発電事業の方向性

では、「風力発電の導入拡大に向けた方向性」と「風力発電の投資環境の改善」と「風力発電業基盤の強化」が挙げられ、産学官で将来の風力発電のるべき導入の姿を共有。投資環境の改善により、民間の投資拡大・風力発電産業の成長に繋がるダイナミズムを創出する。また、風力発電のコスト低減イメージとしては、2030年までに発電コストを8～9円/kWhを実現し、FITから自立した形での導入を目指す。

（⑥）D.B.J.の再生可能エネルギー等発電分野における取り組み事例

では、「風力ファンドの設立」・「国内太陽光発電事業へのエクイティファイナンス（コスモ石油㈱及び昭和シェル石油㈱との共同投資会社を創設）」・「国内太陽光パネル事業者との共同出資（昭和シェル石油㈱の子会社との共同投資会社を創設）」・「静岡ガスによるタイ国IPP（卸発電）事業進出」等の事例の紹介があり、出席者は熱心に聞き入っていた。



▲熱心に聞き入る当所関係者

その後、質疑応答が行われ、最後に講師より「バランス良くエネルギーを供給していく

為に安定的に事業が続けられるようサポートさせて頂きたい」と話された。

第2部は、千葉県商工労働部産業振興課新エネルギー振興室主査・渡邊和佐氏より「海洋再生可能エネルギーに係る千葉県の取り組み」というテーマで講演頂いた。講師は、『①千葉県における海洋再生可能エネルギーによる産業及び地域の振興に係る今後の方向性』・『②千葉県外房地域洋上風力発電ボテンシャルマップ』の2つの項目について以下の通り話された。

『①千葉県における海洋再生可能エネルギーによる産業及び地域の振興に係る今後の方向性』では、千葉県は全国でも海洋再生可能な角度から検討しました。本研究会の共通認識として、(1)三方を海に囲まれた千葉県は海に再生可能エネルギーが高いとされており、県では有識者による「千葉県海洋再生可能エネルギー導入可能性研究会」を設置して、平成26年6月から4回に亘り開催し、海洋再生可能エネルギーによる地域活性化について様々な角度から検討しました。本研究会の共通認識として、(1)三方を海に囲まれた千葉県と比較して県全体にわたって系統が張り巡らされていると共に、千葉・東京間の電力移動が容易である。

(2)地域との合意形成が重要。事業内容を地域と共にゼロから作り上げていく形が望ましい。

(3)洋上風力発電については、風速毎秒7m以上上の海域が適地とされており、千葉県沖太平洋側の沿岸近くには7.5m/S以上の風況の良いエリアや15~25kw/mの波の強いエリアが存在していることから、まずは洋上風力発電や波力発電の導入に向けた取り組みが期待されている。他にも人口減少を迎えてる千葉県において、海洋再生可能エネルギーの導入は、新たな産業の創出・雇用の拡大・地域活性化の起爆剤となる潜在力を有している。県としては、今回の研究会の取りまとめを受け、事業者や地域への説明を重ねると共に、平成27年度に風況調査を実施し、本県沖における客観的なデータを取得し、そのボテンシャルマップを示すことにより、地域における海洋再生可

能エネルギーの導入に向けた機運の醸成を図っています。

『②千葉県外房地域洋上風力発電ボテンシャルマップ』では、平成27年度に外房地域（銚子沖・鴨川沖）における風況等の客観的データを収集、整理及び分析すると共にそれらの情報をG I S（地理情報システム）により一元的に示した洋上風力発電のボテンシャルマップを作成しました。マップには、風況（風速の平均値、標準偏差、高度別、風速・風向の頻度、風向別平均風速、風速の再大値等）・社会的制約（海洋生物、自然保護に係る指定地域）・施工条件（海底資質、系統連携等）が記載されています。



▲ボテンシャルマップを説明する千葉県・渡邊主査

続いて、実際にボテンシャルマップを見ながら、「銚子沖の風況は大変良く、海底は遠浅で、海底地質は岩が多いこと。系統連系については対策が必要であること。漁業面は漁業権、漁法、漁獲量など配慮すべき点が多いことなどを紹介し、洋上風力事業を進めるにあたってはそれ一つ一つを確認しながら進めて頂きたいと思います。」と話され、出席者は熱心に聞き入っていた。

その後、質疑応答が行われ、最後に講師より「県の考え方としては、漁業者との調整が何よりも大切であり、地域における合意形成のために市町村との連携が大切です」と話され、午後3時20分に終了した。



工業部会（11月30日）



商業部会（11月25日）

当所8部会が11月17日～
12月1日にそれぞれ行われ、
各部会の正副部会長が決定
した。（次ページ参照）

8部会開催 決まる 正副部会長



建設部会（11月22日）



金融業部会（11月17日）



水産部会（12月1日）



庶業部会（11月28日）

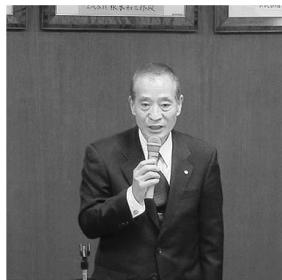


サービス業部会（11月21日）



交通部会（11月21日）

◆商			(有)エレガント天保堂店 (資)黒田天保堂 (株)アーヴィング天保堂 (有)アーヴィング天保堂 (株)イトシコヨ (株)イオンリテール (株)多福										◆金融業			(株)エリアサポート・ジャパン302企画室 (株)千葉銀行 ちばみどり農業協同組合 アクサ生命保険 (株)山口不動産									
部会長	業貴志田阿島石常世宮多部石	副部会長	幸幸俊政て圭敏憲久	会一明典よ弘明一嗣	部田上	会幸	部天坊田上	会幸	部阿島常世宮内田上	会一	部常田内田上	会明	部多田上	会芳	部木根村川内邊藤内	会常	部木荒宮渡佐宮	会宝	部稻穀渡佐宮	会稻穀	部木村川内邊藤内	会宝	部木村川内邊藤内		
部会長	業貴志田阿島石常世宮多部石	副部会長	幸幸俊政て圭敏憲久	会一明典よ弘明一嗣	部田上	会幸	部天坊田上	会幸	部阿島常世宮内田上	会一	部常田内田上	会明	部多田上	会芳	部木根村川内邊藤内	会常	部木荒宮渡佐宮	会宝	部稻穀渡佐宮	会稻穀	部木村川内邊藤内	会宝	部木村川内邊藤内		
部会長	業貴志田阿島石常世宮多部石	副部会長	幸幸俊政て圭敏憲久	会一明典よ弘明一嗣	部田上	会幸	部天坊田上	会幸	部阿島常世宮内田上	会一	部常田内田上	会明	部多田上	会芳	部木根村川内邊藤内	会常	部木荒宮渡佐宮	会宝	部稻穀渡佐宮	会稻穀	部木村川内邊藤内	会宝	部木村川内邊藤内		
◆工	業業	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会		
部会長	業業	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会		
部会長	業業	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会		
◆水	産業	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会		
部会長	産業	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会		
部会長	産業	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会	部会		



▲挨拶する久野会長



総会会場▶

特定第三種漁港都市等・全国主要水産都市商工会議所連絡協議会総会を11月24日(木)・25日(金)の2日間銚子で開催し、同協議会会員商工会議所の会頭・専務理事や、来賓として岡本大輔氏（日本商工会議所地域振興部課長）、山本竜太郎氏（水産庁漁港漁場整備部防災漁村課水産施設災害対策室長）、越川銚子市長、石上銚子市議会議長を招き、総勢19名が出席した。

議事では、①平成27年11月1日～平成28年10月31日期の事業報告・収支決算(案)、②平成28年11月1日～平成29年10月31日期の事業計画・収支予算(案)について審議し、原案通り承認した。



▲記念講演会講師の山本竜太郎室長

▼銚子第一卸売市場視察



総会終了後、記念講演が行われ、山本室長より『今後の漁港漁場整備について』と題し
1. 新たな漁港漁場整備長期計画の検討状況
2. 渔港整備とまちづくりとの連携による水産都市の活性化方策の検討について講演戴いた。

翌日は、市内視察を行い、新設された銚子第一卸売市場や、川口外港、犬吠埼灯台、銚子マリーナ等を視察し、銚子の漁港の整備状況や観光都市としての銚子をアピールすることができた。

特定第三種漁港都市等・全国主要水産都市商工会議所連絡協議会総会開催

「消費税軽減税率対策窓口相談等事業」セミナー 「儲けた利益はどこへ消えたのか」をテーマに



▲講師の星叡氏

11月24日(木)、当所第1会議室において税理士・行政書士で「OAG税理士法人埼玉」所長の星叡氏を講師に招いて「儲けた利益はどこへ消えたのか」と題したセミナーを2時間に亘り開催した。

本事業は、日本商工会議所からの委託事業である「消費税軽減税率対策窓口相談等事業」(平成31年4月の消費税率10%への引上げと、わが国で初めての消費税軽減税率制度導入に対する中小企業・小規模事業者への支援事業)の一環として行つたもの。

講演では、「貸借対照表は、流動性の高い順番に配列されており、流動資産・固定資産・流動負債・固定負債・自己資本いずれの項目の比率が高いのかを見れば、その企業の健康状態が分かります。また、損益計算書は、一定期間の収益と費用を表示する事により企業活動の成果である「利益」がどの段階で獲得されたか、減少したのかを示す5つの利益(売上総利益・営業利益・経常利益・税引前当期純利益・当期純利益)の発生原因を明らかにし、経営成績の把握をしています。

儲けた利益の消え方には6つの視点があり、①利益が現金預金として残っている(理想の会社)②借入金返済に充当③固定資産に充当(普通の会社)④売掛金に充当⑤商品増加に充当⑥その他資産の増加に充当(改善が必要な会社)に分かれます。お金(資金)の流れは会計上の損益とは動きが異なり、損益計算書のみでは計算する事が出来ず、貸借対照表も加えたところで資金の流れを把握する事が

必要です。その為にはキャッシュフローの計算(実際にいくらお金が入ってどれだけのお金が出て行ったか)が大事で、具体的には、「営業活動によるキャッシュフロー」「財務活動によるキャッシュフロー」「投資活動によるキャッシュフロー」『財務活動によるキャッシュフロー』といつた企業活動の内容ごとに表示し確認する事によって、自社の真の実力を把握する事が出来ます。

また、利益を確保するのに必要な売上高を把握するには、損益分岐点(損益トントン)や限界利益(固定費+経常利益)を把握し、目標利益を定め、これを達成する為の計算式(固定費に目標利益を加え、限界利益率で割る)で計算する事が出来ます。

損益分岐点の考え方を活かした利益アップの具体策としては、①売上増加(顧客数のアップ・客単価のアップ)と②限界利益率増加(売上単価のアップ・変動比率のダウン・高利益率の商品群の割合のアップ)及び③固定費のダウンがあり、それぞれの勘定科目の増減が影響してきます」と話され、最後に、資金に係わる分析指標(短期的資金繰りと長期的資金繰りについての分析)の計算式についての説明があり、終了した。



▲セミナーの模様

「銚子うまいものほぎほぎ市 in CHOSHII」

11月16日(木)～17日(木)の2日間に亘り、絶景の宿「犬吠埼ホテル」1階彩雲の間において「銚子うまいもののほぎほぎ市 in CHOSHII」を開催し、市内27事業所が出展した。

本事業は、全国的に人口減少、少子高齢化が進み、中小企業を取り巻く厳しい経営環境や、地方の疲弊が危惧される中、銚子市内の事業者の農産加工品、水産加工品、土産品、料理等商品の魅力を広く周知・PRするため、10月の浅草での展示会に続いて実施されたもの。

銚子商工会議所、銚子信用金庫、銚子商工信用組合、銚子市観光協会等の地域振興を行う各団体が銚子市と連携して広域的な展示販売会・商談会の開催や開催期間前後の商品等改良・販売力向上に資する支援をオール銚子で行うこととした「銚子の魅力発信プロジェクト」（中小企業庁所管・小規模事業者支援パッケージ事業・地方公共団体連携型広域展示販売・商談会事業）の一環でもあり、両日とも朝11時～夕方5時まで展示、販売会を行い、市外からの団体客を含め2日間合計

大勢の人で賑わう▶
会場▼



で約600名の来場者がおり、全体の売上額も約100万円と浅草展示会を凌ぐ程の盛況振りで、市内外の多くの方に銚子産の商品の魅力について周知・PRする事が出来た。

並行して行われた商談会（1階汐彩の間）では、日本橋高島屋・大丸松坂屋の大手百貨店と、スーパー・マーケット等への卸売りを行っている銀座ベルハウスのバイヤーが来銚し、今後の取引についての話や、新商品開発、商品パッケージ等についてのアドバイスもあり、参加された事業者にとって有意義な時間となつた。

今後は、事後のフォローアップとして、展示販売会・商談会に出展した商品についての消費者・バイヤーによる評価の検証等を行い、商品のブランド化・販売力向上に向けて専門家によるアドバイス、相談支援や、出展事業者向けの商品リーフレットの作成及び商品PRツール「銚子市食の魅力ものがたり（仮称）（ビジュアル冊子）」の制作等について実施する予定となつていて。

挨拶する越川市長▶

▼展示販売会に参加した皆さん



平成28年度 銚子みなとまつり収支決算書

収入の部

銚子みなとまつり実行委員会
(単位=円)

科 目	本年度決算額	本年度予算額	比較増減	摘要
負 担 金	12,000,000	12,000,000	0	銚子市11,000,000、商工会議所700,000 観光協会 300,000
寄 付 金	5,701,000	5,500,000	201,000	295 企業等
贊 助 金	1,912,800	2,000,000	-87,200	218 町内会
特 別 収 入	1,855,000	2,000,000	-145,000	
広 告 料	840,000	840,000	0	のぼり
有料観覧席	746,000	1,000,000	-254,000	チケット販売
メッセージ花火	250,000	140,000	110,000	JC、一般受付
物品販売	19,000	20,000	-1,000	
雑 収 入	0	9,949	-9,949	
繰 越 金	4,100,051	4,100,051	0	平成27年度より
合 計	25,568,851	25,610,000	-41,149	

支出の部

銚子みなとまつり実行委員会
(単位=円)

科 目	本年度決算額	本年度予算額	比較増減	摘要
花 火 大 会	17,666,867	17,700,000	-33,133	花火代1080万円、台船等256万円、有料観覧席設置及び警備75万円、音響設備68万円、仮設トイレ等46万円、賠償責任・賀行中止保険79万円他
子供みこし	400,000	400,000	0	支度金 3 基他
大人みこし	2,513,458	2,500,000	13,458	支度金 7 基、保険料他
広告宣伝費	389,858	400,000	-10,142	ポスター、チラシ印刷費
会 議 費	0	50,000	-50,000	
事 務 費	206,282	200,000	6,282	印刷代、郵送料
清 掃 費	822,420	800,000	22,420	会場清掃業務委託費
什 器 備 品	600,000	600,000	0	半纏作成
雑 費	366,044	400,000	-33,956	飲物代、謝礼他
予 備 費	0	2,560,000	-2,560,000	
支 出 合 計	22,964,929	25,610,000	-2,645,071	
繰 越 金	2,603,922	0	2,603,922	平成29年度へ
合 計	25,568,851	25,610,000	-41,149	

当所の観光振興策の重点事業として、宮内会頭が実行委員長となり、実行委員会事務局を商工会議所内に設置している、「銚子みなとまつり」は、本年8月6日(土)と7日(日)の2日間に亘り開催した。

この度、反省会を兼ねた実行委員会を、11月14日(月)に、銚子商工会議所特別会議室に於いて、25名の出席で開催し、花火委員会・みこし委員会の各委員会の主管団体から事業実施報告が行なわれた。

また、収支決算報告については、商工会議所並びに銚子市・銚子市観光協会からの負担金収入をはじめ、関係各位からのご理解とご協力並びに市民及び会員からの寄付金により本年度のみなとまつりは盛況裡に終了することができた。



▲御礼の挨拶をする宮内会頭(みなとまつり実行委員長)

銚子みなとまつり実行委員会を開催

洋上風力発電の可能性 (14)

第38回風力エネルギー利用シンポジウム の基調講演から

本稿では、11月30日に東京の科学技術館で行われた第38回風力エネルギー利用シンポジウムの基調講演から3つの講演を紹介する。

最初の講演は、「風力発電導入の拡大への取組と課題」と題して、経済産業省資源エネルギー庁新エネルギー課の山崎琢磨課長によつて行われた。はじめに「再生可能エネルギーが置かれた現状」が紹介され、続いて「EIT制度見直しの狙いと内容」さらには「風力発電拡大への取組みと課題」の3点の説明がなされた。このうち、3つめの風力発電の課題については、「系統制約（送電網へのアクセス制約）の解消」、「環境アセスメントの迅速化」、「我が国の環境に適した洋上風力の推進」、「風力発電と地域住民や漁業者との共生」、「風力発電産業の競争力強化」についての説明があつた。このうち、環境アセスメントの迅速化については、配慮書届出から準備書大臣勧告までに通常36、8ヶ月を要したところ、前倒実証手続きを行うことで22、4ヶ月まで短縮できるとの説明がなされた（それでもほぼ2年かかる）。また、我が国の環境に適した洋上風力の推進に関しては、「台風、落雷、地震等への適切な技術的な対策」、「一般海域での調整手続きの明瞭化等の制度的な課題」、「高コスト体制の克服」、「港湾インフラの整備の必要性」等の課題が取り上げられて説明がなされた。いずれの内容も業界の注目点であり、経産省としての真剣な取り組み姿勢が伝わる講演だつた。

2つ目の講演は、「港湾における洋上風力発電の円滑な導入に向けた取組について」と題して、国土交通省港湾局海洋・環境課の佐々木宏課長により行われた。この講演で最初に強調されたのは、洋上風力発電の導入空間としての港湾の優位性である。具体的には、港湾内の電力系統が充実している点、積み卸し等の作業に港湾インフラが活用できる点、利害関係者が限定されている点等をあげて、洋上風力発電の導入の適地として紹介された。関連して、本年5月には港湾法が改正され（7月1日施行）、港湾区域等の占用の許可の申請を行うことのできる者を公募により決定

する制度（占用公募制度）が創設されたことが紹介された。この制度を利用して北九州港では8月19日に洋上風力発電事業者の公募を開始しており、来年の1月中には発電事業者が決定される運びとなつてある。北九州港の興味深い点は、洋上風力発電の導入を目的として港湾区域が拡大されることである。この背景には、洋上風力発電設置に伴う巨額の民間投資への期待や、風力発電に関する産業の集積化等を念頭にした市の活性化構想があげられる。いずれにしても、北九州市が洋上風力発電の設置を戦略的に考えていることは明らかであり、銚子としても名洗港の港湾区域の見直しや産業誘致等による戦略的な活性化プランの策定が望まれる。

3番目の講演は、「風力発電の安全対策について」と題して、経済産業省商務情報政策局商務流通保安グループ電力安全課の正影夏紀課長補佐によつて行われた。これまで、風力発電設備（支持物）は建築基準法と電気事業法の両方による規制を受けていたが、今は後者に一本化されるとのことである。この電気事業法の下では、風力発電設備の保安の確保の観点から、風力発電設備を「定期安全管理検査（電事法第55条）」の対象とすることが決まつてある。この風力発電に保安の確保には、適切なメンテナンス体制を整備することが不可欠であり、その体制整備の必要性が強調されていた。法定検査は「3年ごと」に実施される予定であり、民間審査機関による審査を基本とするとのことである。これは、適切な検査員の確保が前提の話なので、千葉科学大学が設置した風力発電のメンテナンス要員の教育を行う「風力発電コース」は、この目的に合致した取組と言え、正影氏からも期待する旨のコメントを頂いた。

以上3つの話題を紹介したが、各講演の中では銚子沖のZEDO風車の話題が頻繁に出てくる状況である。このことは、銚子が日本の洋上風力発電の模式地であり、いかにその有利な条件を活かして地域の活性化に繋がれるか、そのことに知恵を絞るべきと改めて感じた。

安藤生大 氏

千葉科学大学 危機管理学部 教授

大学誘致による銚子市への税収効果と経済効果について

千葉科学大学設置から10年目となる平成25年度における大学設置の経済効果について、平成26年2月21日に開催された銚子市行財政改革審議会において、銚子市から提出された資料に基づき、下記のデータをまとめました。銚子市への税収効果(A)は2億7602万円、経済効果(B)は22億8222万円となり、大学誘致に要した起債償還額(D)の4億6920万円を引いても20億8904万円の経済効果を銚子市へもたらしています。経済効果(B)のうちの税収効果を10%と少なく試算しても、平成25年度の銚子市への財政効果は3504万円となります。

平成26年度には看護学部が設置され、学生増による税収増・経済効果は大幅に増加しており、起債償還終了後の財政効果は莫大なものになると思われます。

大学誘致による銚子市への税収効果と経済効果（銚子市行財政改革審議会資料より）

A. 銚子市税収効果	27,602万円
地方交付税(25年度) @105,000×学生+教職員	14,670万円
固定資産税・都市計画税(新築アパート)	4,373万円
" (地目変更土地)	127万円
市民税	1,886万円
水道料	443万円
上下水道使用料	1,672万円
地方交付税(参入見込み額) * Cに対する交付税措置	4,431万円
B. 銚子市経済効果	228,222万円
生活費(学生1,700人)	161,280万円
" (教職員100人)	9,787万円
教職員同居者・その他雇用	7,155万円
千葉科学大学運営費	50,000万円
C. 経済効果(B)の10%が市税としての財政効果	22,822万円
D. 千葉科学大学整備費補助償還額	46,920万円
E. 1年当りの銚子市財政効果額(平成25年度推計)	3,504万円
* E = A + C - D	
F. 1年当りの銚子市経済効果額(平成25年度推計)	208,904万円
* F = A + B - D	

* 平成27年度の国勢調査においては、学生数の伸びにより、学生+教職員1,600人が見込まれます。

* C O C(地域の知の拠点)事業、地方創生の教育研究、地域学術振興への社会貢献等は含みません。

千葉科学大学おうえん協議会だより

青年部 だより

● 目的
『経営者の人格・教養および経営能力を高め、企業の近代化と会員相互の啓発・親睦を図り、銚子商工会議所の事業活動に寄与すること』

第17回銚子駅前イルミネーション点灯式を開催

当青年部の重点事業として平成11年から実施している「銚子駅前イルミネーション事業」の点灯式を11月26日(土)午後3時30分から、多くの来賓を招き、JR銚子駅前広場で開催した。

当青年部の山本烈士理事と石橋里美委員が点灯式を進行し、最初に主催者を代表して池田青年部会長が「今年でこのイルミネーション事業も17回目の節目を迎える事ができました。第1回目は1万5千球でスタートした事業ですが、多くの諸先輩方が繋いできて頂きここまで実施してくることが出来ました。今年はイルミネーションとバルーンのコラボレーションで飾りつけましたので、市民の皆さんに楽しんで頂ければと思います。」と挨拶し、続いて宮内智会議所会頭・越川信一市長他来賓挨拶や関係者の紹介が行われた。



▲挨拶する
池田青年部会長



▼挨拶する
宮内会頭



▶銚子商業吹奏楽部
による生演奏



▶来賓や子供達による
カウントダウン点灯



▶peace to earthによる
パフォーマンス



▶コスプレコンクールも開催

引き続き、当日出席された来賓と子供達が司会のカウントダウンの合図により一斉にバルーンを空へ放すバルーンリリースを実施し、イルミネーションとバルーンが銚子駅前を照らし出した。

このイルミネーションの点灯は、来年1月10日(火)までの46日間行われ、期間中、雰囲気を盛り上げる為に会場周辺にクリスマス等の音楽を流し、多くの市民に楽しんでもらえるようにしている。

銚子商工会議所青年部OB会

石毛之行県議会議員を招いて意見懇談会を開催 ～県政活動や地域活性化策等、幅広く意見交換を行う～

当青年部OB会の今年度最初の事業として石毛之行県議会議員を招いての「意見懇談会」を11月5日(土)午後7時より魚料理・かみちにて開催し、野口光男会長以下15名が出席した。本懇談会は、銚子市の将来やまちづくりについて建設的な意見や要望について意見交換することを目的に開催した。

懇談会に先立ち、当OB会を代表して野口光男会長が「本日は大変お忙しい中、お時間をつくつて頂き、有難うございました。本懇談会を有意義にしたいと思いますので宜しくお願いします」と挨拶し、その後、石毛県議より「今、大変厳しい経済状況ですが、若い皆さんが中心となつて乗り越えていかなければならぬので、宜しくお願ひします」と挨拶され、その後、意見懇談会に入った。

懇談会では、最初に石毛県議より県議会関係、政策の調査・研究活動、国等への提言要望活動、各種団体との会合、自民党関係行事、自らの後援会活動等の多岐にわたる「日常活動」の報告が行われた。

▲活動報告をされる
石毛県議会議員



▶挨拶する野口会長



▲熱心な意見交換を行うメンバー

また、12月定例議会開始に向けて、現在上程する議案に関して準備をスタートしている中、平成29年度県全体予算の骨格も作成し、県東総地域の活性化につながる事業予算を確保することや4年後の東京オリンピック・パラリンピックに向けた競技種目の誘致活動に関する状況の説明があった。

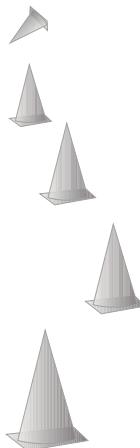
その後、出席した当OB会メンバーから厳しい財政状況にある銚子市政に対する県としての対応をはじめ広域幹線道路網の整備状況・洋上風力発電の誘致に関する県の考え方・外国人観光客に向けた更なる対応等、幅広い分野での意見交換を行つた。

最後に、石毛県議より「銚子が他に自慢できるところをもつと前面に出してPRすべきではないか。その為には、青年部OB会や他の若い人たちがもつともっと積極的に行動してほしい」と話され、メンバーは熱心に聞き入つていた。

終わりに、宮内副会長が石毛県議に対し、「私達もこういう時代だからこそ当市活性化に繋がる提言・要望事項を取りまとめ、石毛先生に提出したいと思いますので、今後ともご指導頂けますようお願い申上げます」と謝辞を行い、閉会した。



▲参加した皆さん



銚子半島ハーフマラソンボランティア

11月20日(日)、第4回銚子半島ハーフマラソンが開催され、第6給水所(外川給水所)のスタッフとして、泉会長以下14名が参加した。飲みやすい様、水にレモン水を加えたり、スポーツドリンクを水で割つたり、工夫して準備をした。

10キロ、ハーフの復路の最後の給水所ということもあり、ランナー達に力を出し切つてもらえる様、大きな声援を送りつつ、お手伝いすることが出来た。

女性会より

県商女性連では県内21会議所を3ブロックに分け、各ブロック内の女性会が相互に協力しつつ策定、事業展開している。当所女性会はCブロックに所属(佐倉・八街・成田・佐原・茂原・東金・

銚子)。ブロック長は八街商工会議所女性会、副ブロック長は茂原商工会議所女性会が担当している。

今年度は県商女性連全体会として婚活事業を開催。各ブロックが同じ内容で別日に開催し、当Cブロックは10月29日(土)成田ビューホテルにて、各女性会より会長と事務局、県連の17名で実施した。

男性29名、女性22名の参加があり、参加者はまず婚活セミナーを受講し、講師の佐藤律子氏(㈱アートセレモニー代表取締役)より、心構えや接し方のポイントを伝授され、パー



▲セミナー講師の佐藤律子氏

ティーに臨んだ。

男性が順々に席を移動して行う1対1トーク。その後フリートークが3回(男性から女性、女性から男性、自由)。この時1人でいる方や自分からアプローチできない方の仲介役を、おせっかいキューピットとして各会長が担当。最後に告白タイムがあり、めでたく7組のカップルが成立した。カップルにはバーチケットがプレゼントされ、当事業を終了した。

商工会議所のうごき（11月）

地域通貨「すきくるスター」流通数報告

2016 発行スター 総数	943,918 星
2016 店舗使用スター数 累計	853,724 星
2016 寄付スター数	71,483 星
2016 ただ今年の流通スター数	1,218,546 星

★最新情報へ下記掲載内専用サイトからご覧ください。

相模から島造へ
銚子円卓会議
http://choshientaku.com/

事務局／銚子市総務課協働推進課 info@choshientaku.com
地域通貨担当、お問合せ／すきくるプロジェクト(NPO BeCOM)
TEL 0479 (25) 8870 FAX (26)3292

地域活性化のため、
銚子のお店で
お買い物しましょ。

19日	18日	17日	16日	15日	14日	13日	12日	11日	10日	9日	8日	7日	6日	5日	4日	3日	2日	1日
金融業部会	生活習慣病検診	県連県外商工会議所視察研修	年次調整等説明会	県連スキルアップ研修（千葉）	銚子市空き店舗活用事業計画認定審査会	第2回洋上風力発電講演会	国道356号バイパス連絡協議会	要望書提出（千葉）	年次調整等説明会	県連スキルアップ研修（千葉）	第5回銚子市行財政改革審議会	女性会理事会	青年部OB会石毛県議との意見交換会	中小企業診断士の日イベント（千葉）	青年部理事会	第96回臨時議員総会	正副会頭会議	第4回銚子半島ハーフマラソン
納税表彰式	銚子市指定管理審査会	NTTユーロ協会施設見学会（東京）	青年部イルミネーション特別例会	銚子のうまいものほぎほぎ市（千葉）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）	（15日まで笠間）
創業スクール①	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）
（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）	（17日まで犬吠埼ホテル）

年末・年始休業のお知らせ

商工会議所の業務は、土曜・日曜日をはさみ、年末年始の12月29日から1月3日まで休業させていただきますので、宜しくお願い申し上げます。

雇用保険の適用拡大等について

～平成29年1月1日より 65歳以上の方も雇用保険の適用対象となります～

★の条件に該当し、かつ①または②の条件に該当する労働者がいらっしゃる時は、事業所管轄のハローワークに「雇用保険被保険者資格取得届」を提出して下さい。

条件

★ 1週間の所定労働時間が20時間以上であり、31日以上の雇用見込があること

①平成29年1月1日以降に65歳以上の労働者を雇用した場合
高年齢被保険者となり、新たに「雇用した日」で取得
提出期限 翌月の10日まで

②平成28年12月末日までに65歳以上の労働者を雇用し、
平成29年1月1日以降も継続して雇用している場合
高年齢被保険者となり、「平成29年1月1日付」で取得
提出期限 平成29年3月31日まで（特例）
※期限までに退職してしまっても、その間は被保険者なので、取得と喪失を一緒に行う

③すでに高年齢継続被保険者である労働者を、平成29年1月1日以降も継続して雇用している場合（64歳までに雇用保険に加入し、現在雇用保険料免除になっている方）
自動的に高年齢被保険者となり、届出は不要

保険料

平成31年度までは免除。平成32年度より徴収。
料率は一般の被保険者と同じ。



給付について

高年齢求職者給付金（年金と併給可）

- ・積極的に就職する意思があり、いつでも就職できるが、仕事が見つからない状態であること
- ・離職前1年間に、完全賃金月が6ヶ月以上あること
(完全賃金月とは、賃金の締め日から翌月の締め日まで)
（被保険者であり、かつ出勤日数が11日以上ある月）
- ・被保険者であった期間
1年以上：基本手当額の50日分 } が一時金として支給
1年未満：基本手当額の30日分 }
(基本手当額は離職前6ヶ月の賃金総額を180で割った)
（額の50%～80%）

要件を満たせば育児休業給付（養子縁組・里親）、介護休業給付、教育訓練給付も支給対象。

詳しくはハローワークにお問い合わせくださいか、厚生労働省ホームページを参照して下さい。

【ハローワークの所在案内】

<http://www.mhlw.go.jp/kyujin/hwmap.html>

潮位および日の出入時刻表(1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	日	先負	6:43	131	17:07	141	11:47	86	—	—	12/4	6:46	16:34	
	2	月	仏滅	7:17	130	17:44	136	0:14	13	12:25	85	5	6:47	16:35	
	3	火	大安	7:51	128	18:27	129	0:48	20	13:09	84	6	6:47	16:36	
	4	水	赤口	8:26	126	19:18	119	1:24	29	14:01	81	7	6:47	16:36	
	5	木	先勝	9:04	125	20:26	108	2:04	41	15:09	76	8	6:47	16:37	
	6	金	友引	9:46	124	22:08	99	●	2:49	55	16:32	67	9	6:47	16:38
	7	土	先負	10:35	125	—	—	3:45	70	17:56	54	10	6:47	16:39	
	8	日	仏滅	0:29	98	11:31	127	5:00	83	19:06	38	11	6:47	16:40	
	9	月	大安	2:17	107	12:30	131	6:28	92	20:04	22	12	6:47	16:41	
	10	火	赤口	3:24	117	13:26	137	7:47	96	20:55	8	13	6:47	16:42	
	11	水	先勝	4:14	125	14:18	142	○	8:50	96	21:42	-2	14	6:47	16:43
	12	木	友引	4:56	129	15:06	147	○	9:40	94	22:25	-6	15	6:47	16:44
	13	金	先負	5:33	131	15:51	149	○	10:24	90	23:06	-5	16	6:46	16:45
	14	土	仏滅	6:06	131	16:34	147	○	11:04	86	23:43	1	17	6:46	16:45
	15	日	大安	6:37	130	17:16	142	○	11:44	81	—	—	18	6:46	16:46
	16	月	赤口	7:05	128	17:57	134	○	0:18	10	12:23	77	19	6:46	16:47
	17	火	先勝	7:33	127	18:38	124	○	0:51	21	13:06	74	20	6:45	16:48
	18	水	友引	8:00	126	19:23	112	○	1:22	34	13:53	71	21	6:45	16:49
	19	木	先負	8:30	124	20:19	100	○	1:53	47	14:51	69	22	6:45	16:50
	20	金	仏滅	9:04	123	21:49	90	●	2:25	60	16:08	66	23	6:44	16:51
	21	土	大安	9:46	121	—	—	○	3:03	73	17:41	59	24	6:44	16:52
	22	日	赤口	0:42	88	10:42	119	○	4:04	83	18:59	49	25	6:43	16:53
	23	月	先勝	2:32	96	11:50	120	○	5:44	91	19:54	38	26	6:43	16:55
	24	火	友引	3:20	105	12:53	122	○	7:16	93	20:37	27	27	6:42	16:56
	25	水	先負	3:54	112	13:45	127	○	8:21	91	21:15	18	28	6:42	16:57
	26	木	仏滅	4:24	118	14:29	132	○	9:08	88	21:50	11	29	6:41	16:58
	27	金	大安	4:53	122	15:10	136	●	9:47	84	22:23	6	30	6:40	16:59
	28	土	先勝	5:21	125	15:49	140	●	10:23	79	22:56	4	1/1	6:40	17:00
	29	日	友引	5:49	127	16:28	141	●	10:58	75	23:29	5	2	6:39	17:01
	30	月	先負	6:16	128	17:08	140	●	11:34	70	—	—	3	6:38	17:02
	31	火	仏滅	6:44	128	17:49	136	●	0:01	10	12:11	65	4	6:38	17:03

漁獲水揚高調査(10月)

銚子市漁業協同組合

漁業別	28年10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	3	38	321	886	78,720	424,619	3	4	43	630	40,070	209,849
さば旋網	12	259	2,968	830	95,683	494,438	4	7	114	962	89,262	569,174
あじ旋網	15	102	2,144	341	3,616	48,667	41	168	3,037	219	4,526	57,256
かつお・まぐろ旋網	22	77	2,365	650	10,198	334,139	10	3	46	525	8,784	213,828
機船底曳網	77	95	3,943	751	1,053	59,320	97	94	4,073	1,072	1,464	82,835
中型底曳網	—	—	—	96	88	6,185	—	—	—	201	221	13,617
小型底曳網	76	23	1,395	634	368	25,536	115	35	2,266	630	394	25,620
まぐろ・さめ延繩	44	288	38,704	369	2,999	265,119	53	380	47,267	413	3,574	301,535
大目流網	—	—	—	90	164	7,990	—	—	—	92	213	10,655
かつお一本釣	—	—	—	13	170	4,703	—	—	—	10	264	10,518
雑延繩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
さんま棒受網	37	3,541	67,928	45	4,261	84,684	13	1,225	25,725	22	2,040	43,924
陸送	—	—	—	5	2	168	—	—	—	17	12	585
冷蔵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	765	204	11,102	10,602	1,790	153,020	998	231	14,367	9,861	1,654	125,380
合計	1,051	4,627	130,870	15,312	199,112	1,908,588	1,334	2,147	96,938	14,654	152,478	1,664,776

「会社の安心」のために。
「経営者の未来」と



アクサの
保障の定期
重視 保険

ピュアライフ

万一の場合でも、大切な会社を守るために
経営者の皆様を支える保険です。

特長
1

死亡・高度障害保障を準備できます。

解約時払いもどし金がないため、保険料が割安です。

特長
2

健康状態にかかわらず

一生涯の保障に切り替えることができます。

特長
3

法人契約の場合、

保険料の全額を損金として取扱うことができます。

無解約払いもどし金型定期保険

- お引受には所定の条件があります。ご検討の際には、「重要事項説明書(契約概要・注意喚起情報・その他重要なお知らせ)」「ご契約のしおり・約款」を必ずご覧ください。
- アクサ生命は、商工会議所と協力し、会員事務所の各種ニーズ(弔慰金・見舞金制度、退職金制度、リスク対策や事業承継など)を共済制度／福祉制度でサポートしています。

AXA-A1-1503-0536/9F7

 **アクサ生命**
redefining / standards

千葉支社 銚子営業所 〒288-0045 銚子市三軒町 19-4 銚子商工会館 4F TEL. 0479-24-3256

第24回千葉県よろず支援相談会(1／12)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24回相談会]

- 日 時 平成29年1月12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	〔〇で囲んで下さい〕				
①売上拡大・国内外販路開拓	②事業計画・営業戦略策定				
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				
⑤業務改善・経営再建	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	()				

銚子商工会議所(FAX=0479(22)6229)

切り取り線

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
 大学の旬の情報をお届け中
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

カクレのほまれ



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。

本醸造 味と香のバランスが取れた端麗辛口の美酒。

本醸造 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

