

洋上風力発電の誘致促進

銚子商工会議所報

第484号

平成28年8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)



▲夏雲の湧く屏風ヶ浦(銚子市観光フォトコンテスト入賞作品)

主な内容

銚子商工会議所創立80周年記念式典···1

銚子洋上風力発電に関する講演会···4

議員改選お知らせ···7

中小企業庁長官・関東経済産業局長来銚···8

経営力強化アップセミナー···4

青年部だより···11

第36回東縦珠算競技大会···12

千葉科学大学街路灯贈呈セレモニー···13

洋上風力発電の可能性⑩···14

千葉科学大学おうえん協議会だより···15

早期景気観測調査···16

商工会議所のうごき···17

すきくるプロジェクトお知らせ···17

潮位及び日の出入り時刻表···18

漁獲水揚高調査···19

千葉県よろづ支援相談会ご案内···20

8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)
+
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)

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

1,600円/月×2
月々
270円
おトク!
1,330円/月×2

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 フリーダイヤル 0120-25-4004

Catv

Choshi Area Television

FreeDial

0120-25-4004

みんなの笑顔に会いたくて

ウレシイ 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・データ出力
(一太郎・ワード・エクセル・パワーポイント) カレンダー (承ります)

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



▲式辞を述べる宮内会頭

当所議員の坂尾眞理子さんの司会で円滑に進行し、記念式典では、澤田副会頭の開会の後、宮内会頭が「当時の川村芳次市長の積極的な指導により、意を同じくする商工業者の代表30名が結集し、創立に向け歩み出して頂いたものの、昭和初期の世界的不況は我が国産業に甚大な打撃を与える、創立までの道程は平坦でなく、まさに産む苦しみを味わつたと聞き及んでおります。我々経済人の先輩諸氏が商工会議所創立の意義と必要性を深く認識しておられたことに改めてそのご苦労・ご尽力に深く敬意を表すものであります。現在、銚子市は、極めて厳しい環境下におかれていますが、当所は停滞する経済活性化策とし

当所は、昭和11年12月1日に千葉県下21商工会議所で最初の商工会議所として認可され、本年で80周年を迎えた。

7月15日(金)午後1時より経済産業省・千葉県・
銚子市等の行政機関や関係団体、日本商工会議所・
千葉県商工会議所連合会をはじめ県内
20商工会議所の会頭・専務理事、その他関係
諸団体から多くの来賓をお招きすると共に当
所役員・議員・振興委員・青年部・女性会等、
総勢205名の出席者により、「絶景の宿・犬吠埼
ホテル」にて開催した。

続いて森田健作千葉県知事(代理)・三井明夫日本商工会議所会頭(代理)・石井俊昭千葉県商工会議所連合会会长・越川信一銚子市長・林幹雄経済産業大臣(代理)・石毛之行千葉県議会議員・信田光保千葉県議会議員が当所の功績を称える来賓挨拶があり、その後、祝電披露が行われた。

祝賀会では、岡田副会頭の開会の後、宮内会頭が主催者挨拶を行い、続いて、歴代会頭として宮内・伊藤両顧問より80年の足跡を振り返っての挨拶があり、その後、石上允康銚子市議会議長の乾杯で祝宴に入つた。祝宴では、地産地消による料理が振る舞われ、アトラクションとして地元で活躍されている「黒潮美遊」によるよさこい演舞が行われ、迫力ある演舞で出席者に大いに楽しんで頂いた。最後に、石田専務理事の閉会にて、盛況裡の内に終了した。



▲盛大に行われた記念式典

創立80周年記念式典を挙行

「ご来賓挨拶」



▲林 幹雄経済産業大臣
〔代読＝宮川秘書〕



▲越川信一銚子市長



▲石井俊昭千葉県商工
会議所連合会会長



▲三村明夫日本商工
会議所会頭
〔代読＝岩崎事業部長〕



▲森田健作千葉県知事
〔代読＝篠崎商工労働
部次長〕



▲祝賀会を盛り上げた黒潮美遊の演舞



▲伊藤浩一顧問
〔第9代会頭〕



▲宮内宗一顧問
〔第8代会頭〕

「歴代会頭挨拶」



▲信田光保千葉県議会議員



▲石毛之行千葉県議会議員



▲表彰者代表 株銚子鉄工所・橋本晴吉氏

| | | |
|----|-----|---------------|
| 橋本 | 晴吉 | 株銚子鉄工所 |
| 森谷 | 静夫 | 株銚子タクシー |
| 高森 | 嘉男 | 田原罐詰株 |
| 鈴木 | 四郎 | 株飯田運送 |
| 向後 | 正夫 | 大丸タクシー株 |
| 白土 | 和夫 | 株銚子大洋自動車教習所 |
| 山口 | 伸一 | 丸徳商事株 |
| 宮内 | まさ | 岡田土建株 |
| 田中 | 和男 | (有)青野商店ダスキン銚子 |
| 佐軒 | 和穂 | 二財関東電気保安協会 |
| 岩瀬 | 邦晴 | 新生運輸株 |
| 常世 | 清文 | 銚子通運株 |
| 田原 | 聰志 | 宝醤油株 |
| 長塚 | 和則 | 銚子信用金庫 |
| 保立 | 稔 | 銚子市漁業協 |
| 吉原 | 明 | ヒゲタ醤油株 |
| 松田 | 和実 | 株トライ |
| 淡路 | 太一 | 常総コンクリート株 |
| 鈴木 | 勝男 | 株渡辺冷凍機 |
| 寄山 | 美由岐 | 木村正食品株 |
| 井地 | 和実 | 株岡田商店 |

（有）エレガンス天昭堂
株日本トラベルサービス

優良従業員表彰の皆さん（敬称略）

| | | | | |
|-------|-------|-----------|------------|------|
| 深堀さとみ | 磯野正幸 | 渡邊利洋 | 西宮孝弘 | 小野博 |
| 関根吉雄 | 佐藤智博 | セコム株銚子事務所 | 銚子テレビ放送株 | 嘉平屋株 |
| 中川英一 | 下川久美子 | 鷹長鐵工株 | 株オワリヤ楽器 | 株ア天坊 |
| 浪川希美 | 一広 | 株ミヤベル機工 | 稻荷鐵工株 | |
| 高橋 | | 鈴木仁三株 | 銚子瓦斯株銚子営業所 | |
| | | 松本歯科医院 | | |



▶当所役員との記念撮影

◆会員事業主より推薦があつた従業員
(家族従業員は除く)で、表彰日現在
25年以上同一の事業所に勤務し、
その成績が優秀な方々。

銚子洋上風力発電第1回講演会を開催

SMHI・VESTA及び鹿島建設関係者を講師に招く

昨年度の「銚子洋上風力発電に関する勉強会」の活動を引き継ぐ形で、今年度から発足した「銚子洋上風力発電調査研究特別委員会」の最初の事業である講演会（第1回）を7月11日（月）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・岡田委員長（当所副会頭）以下役員・議員をはじめ市議会議員・市職員等、総勢73名が出席した。

今回の講演会は、銚子沖で稼働している洋上風力実証研究設備の建設に携われたMHI VESTAS及び鹿島建設株関係者を講師に招いて、2部形式で洋上風力事業への取り組み内容や洋上風力の動向・特徴・建設等の課題等を勉強することを目的に開催した。

講演に先立ち、宮内会頭より「銚子の地域資源である“風”を銚子の地域資産として、

産学官が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ひします」。続いて、岡田委員長より「日本の洋上風力に関する環境は、導入に向けての追い



▶挨拶する宮内会頭



▲MHI Veatas Offshore Wind
シニア・セールス・リップ レゼンタティブ 村木靖英氏

第1部は、MHI VESTASのシニア・セールス・リップゼンタティブの村木靖英氏により「MHI VESTASの洋上風力の取り組みについて」というテーマで講演頂いた。講師は、「1. 欧州洋上風車市場の概要・2. MOW概要説明・3. 信頼性確保に向けた取り組み・4. 日本の洋上風車市場」の4つの項目について以下の通り話された。

最初の『1. 欧州洋上風車市場の概要』は、世界の洋上風車の90%以上は欧州であり、イギリス・デンマーク・ドイツ・ベルギー・オランダの5ヶ国が欧州市場全体の97%を占め、牽引しています。そうした中、当社を含めたメーカー3社が全体市場を占めております。市場の今後の見通しは、現在欧州全体で建設中のプロジェクトが完成すればトータルで12.9GWが洋上風力となり、今後10年で26.4GWが建設され、更に計画中も含めると63.5GWとなる見込

が吹いているので、このタイミングを逃さず、オール銚子で取り組んでいただきたいと思いますので宜しくお願いします」と、それぞれ挨拶が行われた。

鹿島建設(株)環境本部新エネルギーグループ
次長 林田宏

みです。

次の『2.MVOW概要説明』ですが、当社は三菱重工とVestas（本社・デンマーク）の合併による洋上風力発電設備専業の新会社として2014年4月に発足しました。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、三菱重工が持つ総合的な技術力とVestas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この分野でグローバルトップのプレーヤーとなることを目指しており、洋上風力発電設備の開発・計画・調達・製造から販売・アフターサービスまでを手掛け、当面は3MW機（V112／V117）と新開発の8MW機（V164）をもって事業を推進します。



▲熱心に聞き入る出席者

守データを集積し、分析・応用することで、風車損傷、停止前の計画的なメンテナンス、気象データに基づく最適メンテスケジュールを計画することで、発電量を如何に高めるかを取り組んでいます。

最後の『4.日本の洋上風車市場』ですが、風車発電は導入ボテンシャルの多さや経済性から再生可能エネルギーの導入拡大において重要な電源と位置付けられています。現在、国内洋上風力発電としては、北海道・東北・関東・九州等の各地域の港湾内での導入計画が進んでいます。しかし、日本の洋上風力発電は、欧州に比べ実績・経験が少ない。国内にて、洋上風力発電の導入拡大を図るためには、中長期導入目標を設定、一般海域の利用を促進する環境整備、系統や港湾のインフラ整備、企業間の連携強化が不可欠であると考えます。

その後、質疑応答「名洗港の風車建設工場の可能性・風車発電規模の違いに伴うファイナンス対応の違い・建設費に対する国からの補助制度等」が行われた。

第2部は、鹿島建設株環境本部新エネルギー・グループ次長の林田宏一氏より「洋上風力発電の計画と施工について」というテーマで講演頂いた。

講師は、「1.洋上風力の動向・2.洋上風力の特徴・3.工事事例紹介（着床式・浮体式）・4.洋上風力発電所建設の課題」の4つの項目について以下の通り話された。

最初の『1.洋上風力の動向』では、世界における風力導入状況として洋上風力は陸上風力と同じように右肩上がりに成長中です。そうした中、国内における風力導入見込・目標が2030年度に1000万kW（経済産業省発表）の長期工ネルギーの受給見通しがあり、また、洋上風力の稼働見込みが2020年度には13～15万kW、2030年度には100～110万kW（資源エネルギー庁発表）。また、日本風力発電協会では、風力全体が2020年度には1090万kW、2030年度には3620万kW、2040年度には7500万kWの導入目標を掲げています。

全国の洋上風力発電計画（港湾区域及び一般区域で計画進行中）は、本年1月時点で10ヶ

次回の『3.工事事例紹介(着床式・浮体式)』では、国内では現在4地点で洋上風車(実証研究)が稼働中で、着床式は銚子市沖(NEDO)と北九州沖(NEDO)、浮体式は五島

浜崎沖(環境省)と福島県沖(経済産業省)になつていている。

次回の『3.工事事例紹介(着床式・浮体式)』では、国内では現在4地点で洋上風車(実証研究)が稼働中で、着床式は銚子市沖(NEDO)と北九州沖(NEDO)、浮体式は五島

浜崎沖(環境省)と福島県沖(絏済産業省)になつていている。

次回の『3.工事事例紹介(着床式・浮体式)』では、国内では現在4地点で洋上風車(実証研究)が稼働中で、着床式は銚子市沖(NEDO)と北九州沖(NEDO)、浮体式は五島

浜崎沖(環境省)と福島県沖(絏済産業省)になつていている。



▲熱心に聞き入る出席者

その後、質疑応答「FIT買い取り価格の動向・洋上風力の1基あたりの建設費・当市の基地港としての可能性等」が行われ、午後4時10分に終了した。

最後の『4.洋上風力発電所建設の課題』では、銚子でウインドファームを建設する場合を想定して、銚子での施工条件(*導入規模20~50基、*建設地点|陸から10km以内で水深20m程度、*海象条件|年間を通して厳しいと仮定)に対して、施工面で3つの課題(1.基地港の整備、2.施工インフラの充実、3.施工稼働率の確保)を説明し、計画初期段階から発電事業者をサポートし、行政の協力と地域の方々の理解を頂きながら、計画立案・施工を行っていくことが大事であるとその対応方法について説明された。

設置されており、鹿島建設は銚子市沖と福島県沖の着床式・浮体式両方の建設工事に関わっている。銚子案件では、浮力を利用した基礎の運搬据付や2隻のSEPを用いた風車据付など、国内保有の施工インフラを最大限活用して対応した内容。福島案件では、大型クレーンや専用吊り具を活用し、世界最大級の超大型洋上風車の組立てを行った内容について、それぞれ紹介した。



▲鹿島建設新エネルギーグループ 次長・林田宏二氏

本年度は議員改選の年です

一号議員立候補届は10月7日(金)まで

本年10月は、当銚子商工会議所議員の任期満了に伴う改選の月に当たりますので、選挙の日程および要領についてお知らせします。

3年毎に行われる商工会議所議員改選は、

10月3日から14日までに2号議員28名の選任、
10月21日に1号議員の40議席について選挙を行つた後、10月25日の常議員会で3号議員12名が選任され、定員80名が決定する予定です。

◎選挙権・被選挙権

立候補者（被選挙権）は選挙人名簿の確定する9月23日現在、銚子商工会議所の会員で会費を納入した有資格者に限られています。一方選挙権は選挙人名簿確定の日までに会費を納めた会員に限られています。選挙権の個数は、会費の負担口数に応じて50個を限度に与えられます。

◎立候補届出・投票日

立候補届出は9月26日の選挙告示と同時に受け付けられ、10月7日で締め切られます。その後、辞退届出期間を経て、10月14日までに立候補者を確定し、10月21日が投票日、即日開票となります。

ただし、立候補者の数が1号議員の定数を超えないときは投票は行いません。

◎議員の選出方法は

当商工会議所の議員数は80名で、任期は3年です。その選出方法により1号・2号・3号議員に分類されています。

●1号議員

会員が投票によつて会員の中から選挙する議員で、定数は40名です。

●2号議員

商業、工業、水産、金融業、建設、交通、サービス業及び庶業の8部会が10月3日から14日までの間に各部会を開催し、それぞれ部会員の中から選任する議員で、定数は28名です。

●3号議員

会頭が10月25日開催予定の常議員会で常議員の同意を得て会員の中から選任する議員で、定数は12名です。

※選挙及び選任日程（8月23日開催の臨時議員総会で正式に決定）は別表の通り

| 銚子商工会議所議員選挙および選任日程 | |
|--------------------|------------------------------------|
| 9月 9日(金) | 選挙人名簿縦覧に関する告示 |
| 10日(土) | |
| 11日(日) | |
| 12日(月) | 選挙人名簿縦覧・異議申立て期 (12~16日) |
| 13日(火) | |
| 14日(水) | |
| 15日(木) | |
| 16日(金) | |
| 17日(土) | |
| 18日(日) | |
| 19日(月) | |
| 20日(火) | 選挙人名簿異議処理期間 (20~21日) |
| 21日(水) | |
| 22日(木) | |
| 23日(金) | 選挙人名簿確定 |
| 24日(土) | |
| 25日(日) | |
| 26日(月) | 1号議員選挙に関する告示・ 立候補届出期間 (26~10/7) |
| 27日(火) | |
| 28日(水) | |
| 29日(木) | |
| 30日(金) | |
| 10月 1日(土) | |
| 2日(日) | |
| 3日(月) | 2号議員選任 (3~14日) |
| 4日(火) | |
| 14日(金) | 立候補辞退届出期間満了日・ 立候補者確定 |
| 15日(土) | |
| 16日(日) | |
| 17日(月) | |
| 18日(火) | |
| 19日(水) | |
| 20日(木) | |
| 21日(金) | 選挙投票日・ 1号議員確定 |
| 22日(土) | |
| 23日(日) | |
| 24日(月) | |
| 25日(火) | 3号議員選任 |
| 11月 日 | 臨時議員総会 (新役員選任) |

鍛治地域経済産業審議官及び桜町長官房参事官が来所

「経済産業省・中小企業庁による支援施策説明会」を7月30日(土)午前10時より当所2階特別会議室にて開催し、経済産業省より鍛治地域経済産業審議官、中小企業庁より桜町長官房参事官以下6名、当所より宮内会頭以下11名の総勢17名が出席した。

説明会に先立ち、宮内会頭より「本日は公務ご多忙の中、遠路銚子へお越し頂き、誠に有難うございます。本日の説明会では、国の支援策を更に勉強させて頂き、その最新情報をもって、当所経営指導員が市内事業所を訪問し、経営改善普及事業の為に活用させて頂きますので、宜しくお願ひします」。鍛治地域経済産業審議官より「本日は、お招き頂き、誠に有難うございます。経済産業省としては、地域の実情に関して色々なご意見ご要望を出して頂き、今後の中小企業への支援策として反映させていきたいと思いますので、宜しくお願いします」とそれぞれ挨拶が行われた。



▲熱心に聞き入る当所正副会頭等

続いて、苗村小規模企業振興課長より「最近の中小企業・小規模事業者施策」として、「海外展開をはじめ設備投資・生産性の向上、人材確保・人件費アップ、事業の承継、創業支援・事業再生、取引適正化・下請自立化、政策の手法(補助金・金融支援・経営支援)の“稼ぐ力を持つ中小企業・小規模事業者の支援策”についての説明があつた。

次に、当所経営指導員より巡回・窓口相談による市内事業所に対する経営・金融等の具体的な指導内容の説明と国の支援施策への要望として、『持続化補助金やものづくり補助金等は申請事業者が年々増加している為、是非採用枠を増やしてほしい』・『市内の買い物弱者が商店街や量販店へ買い物に行けるしくみとして市内循環バス等の補助金を出してほしい』・『マル経資金や小規模企業共済制度を利用できる小規模事業所の定義(従業員数)を段階的に緩和してほしい』・『創業補助金の対象者条件(開業後の年数や創業スクール受講等)を緩和してほしい』等、日頃の経営指導を通じて実感していることを要望し、桜町長官房参事官より「貴重なご意見有難うござ



▶宮内会頭

▶桜町長官房参事官



▶苗村小規模企業振興課長

ざいました。現場の生の声をしっかりと受け止め今後の施策に反映できるようにしていきます」との回答を頂いた。

最後に、鍛治地域経済産業審議官より「本日は、商工会議所の皆様から、現場の“生の

声”をお聞かせ頂き、有難うございました。貴重なご意見を元に、今後の政策立案や改善等に繋げていきますので、引き続き、宜しくお願い申し上げます」とお礼の挨拶があり、午前11時20分に閉会した。

「林大臣等�済産業省幹部との懇談会」に出席

経済産業省主催の「懇談会」が同省支援策説明会に引き続き、午前11時30分より銚子プラザホテルにて開催され、同省より林大臣をはじめ宮本中小企業庁長官・鍛治地域経済産業審議官・藤井関東経済産業局長等11名、当所より宮内会頭をはじめ副会頭・委員長・青年部OB会長・青年部正副会長等12名、銚子市より越川市長以下3名の総勢26名が出席した。

懇談会に先立ち、林大臣より「地方経済は依然厳しい状況が続いておりますが、安倍総理より「日本を強い経済にしてほしい」と指示が出ており、今秋の大型経済対策の中でしっかりとした経済政策を進めてまいりますので、引き続き、ご協力をお願い申し上げます」。続いて、宮内会頭・越川市長より経済産業省に対するお礼の挨拶がそれぞれ行われた。



▲挨拶する林 幹雄経済産業大臣



▲和やかな懇談会

懇談会では、当所及び市関係者の出席者一人一人が自己紹介を兼ねて現在取り組んでいる様々な活動内容や経済産業省に対する意見・要望の発表があり、続いて、経済産業省幹部より意見・要望のあつた項目に関する回答があり、「こういう機会があれば何回でも銚子に来ますので、是非、声をかけて下さい」と話され、出席者は熱心に聞き入っていた。

その後、林大臣・宮本長官等が出席者の席を回り、「経済対策」・「TPP」・「エネルギー政策」・「中小企業対策」・「地域活性化」等についてのお話があり、特に「経済対策」では、大型補正予算に関する質疑が多く、疲弊した地方経済に即効性のある施策を要望した。

最後に、林大臣より「これからも地元の皆さんのお意見をお聞きして、政府一員として反映できるよう活動していくので、宜しくお願いします」と話され、出席者は熱心に聞き入っていた。

「消費税軽減税率対策窓口相談等事業」による

経営力強化セミナーⅡを開催

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、第二回経営力アップセミナー「よくわかる資金繰り円滑法」～経営者および創業間もない方まで理解できる！資金繰りの基本と仕組み～を7月20日(水)午後2時から、当所第1会議室で開催した。

講師の蔵中一浩氏は、昭和58年に東京外語大を卒業後横浜銀行に入行、支店と本部にて数多くの中小企業との相談・折衝に当たられており、平成25年に社会保険労務士として独立・開業され、元銀行マンとしての豊富な経験を中小企業経営のために活用している他、セクハラ・パワハラ防止コンサルタント、年金アドバイザーの資格も有し、幅広い活動を展開している。



▶講師の横浜リンクージ社労士事務所
代表 蔵中一浩氏

融資効果や、自社における3要素（ヒト・モノ・カネ）等の強みを交えて分かり易く説明し、また、銀行が知りたい情報を速やかに提供する事や、どうすれば借りられるか銀行を巻き込み一緒に考えさせる事が重要です。」と話され、その後、銀行サイドからの決算書類・勘定科目のチェックポイントや、経営者の人物像の着目点、運転資金の余力の算出法と、最後に最近人気のある雇用関係の助成金メニューについて説明を頂いた。



▲セミナーの模様

蔵中氏からは、「企業を維持・発展させていく為には金融機関との上手な付き合い方を知りうまく資金を活用する事が大切です。融資を成功させる必須ポイントは、1.資金の用途は何か、2.いくら必要か、3.いつ必要か、4.どのように返済するかについて、業歴、規模、系列の存在、資産背景、回収の確実性、



▲講演に先立ち挨拶する池田健一青年部会長



▲講演する橋本尚美氏

ゆとり世代やさとり世代といった若手社員を戦力にするための関わり方として7月22日(金)午後7時より当所5階大会議室で「企業経営セミナー」を開催し、当青年部メンバー及び市内事業所の方々、総勢47名が出席した。講師には、人材育成コンサルタントの橋本尚実氏を招いて「イマドキの若手社員との接し方」というテーマで約1時間30分に亘りご講演を頂いた。

講演に先立ち、池田健一青年部会長が「若手社員を戦力にするための関わり方について分かりやすくお話し頂く事になっておりますので是非社員教育のご参考にして頂ければと思います。」と挨拶し講演に入った。講演では、冒頭にゆとり世代やさとり世代といわれる若者たちが受けてきたゆとり教育の背景について具体的な事例と共に紹介され、「納得できなくとも少しでも理解して頂きたい」と話された。

当日受講された参加者は熱心に聞き入り、予定時間をオーバーする程関心の高さが伺えた。終わりに、荒田聰青年部副会長が講師に対し「私達青年部メンバーも経営者として、今回のセミナーで学んだことを社員教育に活かせるよう講義の内容を常に念頭において、今後の事業について考えていきたいと思いますので、これからもご指導宜しくお願ひ申し上げます」と謝辞を行い、閉会した。



▲セミナーの様子

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』

企業経営セミナーを開催

「イマドキの若手社員との接し方」

また、ゆとり世代とそれ以前との世代の比較や、指導の変化など今までの自分達が経験してきた形では世代間のギャップ、教育環境の変化により

コミュニケーションが取れなくなつてしまっていると話された。仕事の考え方と行動に関して、説明の仕方を使い分け部下の能力を確認することが重要とされた。例えば、事実のみを伝えて行動してくれたのか、事実と意味を併せて伝えるのか、事実と意味と感情を含めて伝える必要があるのかなど、部下の能力によって仕事を教えるよりもまず教育が必要なのかを判断することが必要と話された。講演会の途中では、参加者を5～6名のグループに分けて、若手社員との関わり方で悩んでいる内容等を話し合い、その悩みや課題について講師からアドバイスを送られた。

当日受講された参加者は熱心に聞き入り、予定時間をオーバーする程関心の高さが伺えた。終わりに、荒田聰青年部副会長が講師に対し「私達青年部メンバーも経営者として、今回のセミナーで学んだことを社員教育に活かせるよう講義の内容を常に念頭において、今後の事業について考えていきたいと思いますので、これからもご指導宜しくお願ひ申し上げます」と謝辞を行い、閉会した。



▲挨拶する坂井理事長

日本珠算連盟東総支部会長賞と支部理事長賞は各部門の個人競技優秀賞、読上暗算・読上算競技準優勝以下の入賞者が受賞し、それぞれの賞が坂井理事長から手渡された。

第36回東総珠算競技大会

内山美希さんが会頭賞

〔個人競技一般の部〕

日本珠算連盟東総支部主催の第36回東総珠算競技大会が、銚子商工会議所・銚子市・旭市・匝瑳市・銚子市議会・銚子市教育委員会の後援を受けて、7月10日(日)、銚子商工会議所1階大ホールで開催された。大会には、東総地区の珠算塾6塾から合計48名（小学校低学年の部15名、同高学年の部22名、中学校の部7名、一般の部4名）のそろばん腕自慢が参加し、日頃の練習の成果を発揮しようと広い会場も熱気でいっぱいであった。

競技は、小学校低学年（4年生以下）、同高学年（5・6年生）、中学校、一般の4部門毎に個人、種目別（読上暗算・読上算）競技の3種目について行われた。

〔成績〕

○会頭賞

個人競技 一般の部 最優秀賞

内 山 美 希 (銚子速算塾)

○読上暗算競技 優勝

向 後 叶 翼 (小学校低学年の部)

神 原 万 由 子 (小学校高学年の部)

坂 井 祐 治 (一般の部)

○読上算競技 優勝

小 林 由 奈 (小学校低学年の部)

長 嶋 一 葉 (小学校高学年の部)

内 山 美 希 (一般の部)

○読上暗算競技 中学校の部 優勝

鈴 木 孝 典 (銚子速算塾)

○銚子市議会議長賞

八 角 明 樹 (銚子速算塾)

○読上算競技 中学校の部 優勝

日本珠算連盟東総支部会長賞と支部理事長賞は各部門の個人競技優秀賞、読上暗算・読上算競技準優勝以下の入賞者が受賞し、それ



▲真剣に競技する参加選手

千葉科学大学おうえん協議会

「LED道路灯3基」を銚子市に寄贈

△夜間の通学路における防犯対策として△

「千葉科学大学おうえん協議会」が千葉科学大学側からの要望により設置した「LED道路灯」の銚子市への贈呈式が7月29日(金)午前11時30分より銚子市役所3階庁議室で行われた。

贈呈式には、当協議会より宮内会長(当所会頭)以下副会長及び千葉科学大学より木曾学長、銚子市より越川市長以下副市長・担当部長等の総勢20名が出席した。

式に先立ち、宮内会長より当協議会設立趣旨をはじめ設立後の活動内容と今回の道路灯設置の目的及び多くの市民に対する当協議会活動への協力依頼の挨拶があり、続いて、越川市長より道路灯寄贈に対するお礼をはじめ本協議会の日頃の取り組みへの感謝及び今後の支援の協力要請についての挨拶があつた。その後、木曾学長より本協議会と銚子市に対して当大学への日頃の支援と今回の道路灯設置に対するお礼の挨拶がそれぞれ行われた。引き続き、宮内会長より越川市長に「LED道路灯3基」を寄贈する目録を手渡した。



▲越川市長へ目録を手渡す宮内会長
(中央=木曾学長)

▶セブンイレブン高神西町店付近



▶名洗IC出口付近



▶設置された
LED道路灯



今回の「LED道路灯」は、夜間の通学路における防犯対策として、銚子ドーバーライン名洗IC出口付近からセブンイレブン高神西町店付近の間に3基設置した。(※点灯は贈呈式の夕方より)

▶目録贈呈後の記念撮影



洋上風力発電の可能性(10)

環境アセスメント

皆さんは、「環境アセスメント」という言葉を聞いたことがあるだろうか? 「アセスメント(assessment)」の日本語訳は「評価」なので、「環境アセスメント」は「環境への影響を評価すること」と解釈することができる。本号では、「環境アセスメント」の定義や風力発電への適応事例について解説する。

環境省は「環境アセスメント」制度を行い、その結果を公表して一般の方々、地方公共団体などから意見を聴き、それらを踏まえて環境の保全の観点からよりよい事業計画を作り上げていこうという制度」と定義している(「環境アセスメント制度のあらまし」、環境省、2012)。ここで「開発事業」とは、道路、ダム、鉄道、空港、発電所などの大規模な13種の事業とされている。つまり、大規模な事業を行うことで、重大な環境への影響が懸念される事業が対象となっている。では、この環境アセスメントは、誰が行い、誰が費用を負担するのだろうか? これは、基本的には事業者の自己負担で行われることになる。この理由は、環境アセスメントを事業者が自ら行うことで、その結果を事業計画や施行・供用時の環境配慮に反映させやすいため、とされている。

次に、具体的な環境アセスメントの手順を紹介する。

- ①「配慮書」の作成:これは、事業の計画段階での環境配慮とされており、複数の事業計画を示し、それらの環境影響を比較検討する。(千葉県環境影響評価委員会へ書類を提出、受理された後の審査期間:約3ヶ月)
- ②「方法書」の作成:これは、具体的なアセス項目(騒音、景観、動物への影響など)とそれらの調査方法について書かれたものである。(受理後の審査期間:約6ヶ月)
- ③調査期間:これは、実際の調査・予測・評価に要する期間で、一般的には春夏秋冬の調査が必要とされている。(調査期間:約1年)
- ④「準備書」の作成:③の調査結果に基づいて、アセス結果の案である「準備書」を作成する。(受理後の審査期間:約6ヶ月)

⑤「評価書」の作成:④の審査結果を反映させて、「評価書」を作成する。(受理後の審査期間:約3ヶ月)

⑥「報告書」の作成:環境保全措置等の結果を盛り込んで「報告書」を作成し、公表して、環境アセスメントは終了となる。

以上について、仮に書類の作成を同時並行して行つたとしても、審査と調査期間の合計が2年半となる。つまり、一般的な環境アセスメントを行う場合、事前の計画段階から概ね3年程度の期間を要することになる。

風力発電は、これまで一部の自治体において、環境アセスメント条例等による対応や、事業者の自主的な環境アセスメントが行われるのみだったが、その規模が大きくなり、各種の環境影響が懸念されるようになり、環境影響評価法(環境アセスメント法)の対象事業として追加された(平成24年10月1日改正10,000kw以上のウインドファームが対象)。

風力発電設備が及ぼす主な環境影響としては、(a)騒音・超低周波(周波数20Hz以下)、(b)動物・植物・生態系、特にバードストライク(ブレードへの鳥の衝突)、(c)景観、(d)シャドーリッカー(影のちらつき)等が挙げられる。更に洋上風力発電では、上記に加えて施設建設における杭打設時の「水中音」についても配慮する必要性が指摘されている。更に欧州では、Strategic Environmental Assessment(SEA)戦略的環境アセスメント:より早い段階からより広範な環境配慮を行うことができる仕組み)が導入されてきており、海底地形等調査、海生生物、鳥類、海上交通、漁業、潮間帯、陸域生態系、騒音、文化財、景観等について現地調査を実施している。

以上のように、洋上風力発電を建設する場合、約3年程度のアセスの時間が必要となる。銚子沖の洋上風力発電の計画において、仮に今年中に「配慮書」を千葉県環境影響評価委員会に提出できたとしても、審査が終了するのは2020年となる。まさに、東京オリンピックが開催される頃に、銚子沖でも洋上風力発電の建設がスタートすることになる。そのためには、できるだけ早く地元の合意を取りを行い、実施事業者を決定する必要がある。

安藤 生大 氏
千葉科学大学 危機管理学部 教授

千葉科学大学おうえん協議会だより

千葉科学大学は開学から13年目を迎え、卒業生で構成される、同大学同窓会は8周年を迎えるに至りました。今回は同窓会で現在、会長ならびに副会長を務められております、卒業生をご紹介いたします。



北島直希

千葉科学大学同窓会会长
静岡県 富士東高校出身
薬学部 2008年卒
薬剤師



廣瀬健人

千葉科学大学同窓会副会长
茨城県 水城高校出身
危機管理学部 2013年卒
市役所職員

私は現在、千葉市にある平山病院で薬剤師として勤務しています。医師の処方内容を確認し、調剤を行い、患者様への服薬指導を経て患者様に薬をお渡ししています。また、医薬品の在庫管理、医師や看護師をはじめ他職種の方からの問い合わせ対応など、医薬品に関わることは全て薬剤師の仕事ですので責任感を持って取り組んでいます。

私生活では、同大学で出会った同級生との間に子どもを授かり、もうすぐ2歳になります。育児に奮闘する毎日を過ごしていることも千葉科学大学からいただいた幸せのひとつです。

私は現在、神栖市役所 道路整備課で働いており、道路を新しくつくることや、既存の道路の維持補修を主な業務しております。また、道路の使用に関する各種許可や除草、側溝清掃なども業務のひとつですので、市役所内にいることよりも、現場に行くことが大変多い職場で服装もスーツではなく、作業着です。

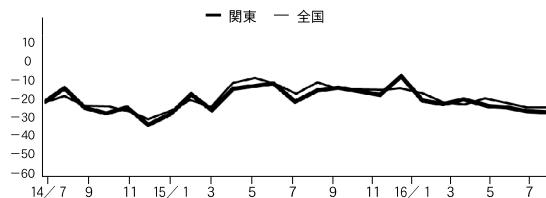
暑い日も寒い日も雨の日でも、市民の皆様からの要望に適切に対応できるよう努めております。

大学で過ごした4年間を振り返ると、危機管理についての知識や考え方を学べたこともそうですが、「公務員になる」という同じ志しをもつて切磋琢磨しあつた友人と出会うことができたことは、今の私にとつてかけがえのないものです。

いては、先行きへの慎重な見方が続く。一段の悪化、人手不足による受注機会の損失や人件費の上昇、海外経済の減速など懸念材料も多く、中小企業においては、先行きへの慎重な見方が続く。

英国のEU離脱決定による株価・為替の不安定な推移や消費低迷の長期化、人手不足の影響拡大を懸念する声も多くの観光需要の拡大、飲食料品や家電など夏物商品の販売増加、経済対策・補正予算に期待する声が聞かれる。他方、金融市場の不安定な動きに伴う消費の一

全産業「業況DI」(前年同月比)の推移



関東「産業別」業況DI (前年同月比)の推移

| 業況 | 16年2月 | | | | | | | | | | 先行き見通し 8~10月 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----------------|
| | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 建設 | ▲23.0 | ▲21.7 | ▲23.7 | ▲24.7 | ▲26.4 | ▲26.4 | ▲22.5 | | | | |
| 製造 | ▲12.7 | ▲14.9 | ▲21.0 | ▲24.3 | ▲30.0 | ▲21.1 | ▲13.9 | | | | |
| 卸売 | ▲23.1 | ▲11.7 | ▲15.3 | ▲18.2 | ▲18.9 | ▲22.1 | ▲15.4 | | | | |
| 小売 | ▲15.1 | ▲25.0 | ▲30.9 | ▲18.3 | ▲28.6 | ▲16.0 | ▲24.0 | | | | |
| サービス | ▲34.8 | ▲38.7 | ▲38.3 | ▲38.9 | ▲42.3 | ▲41.4 | ▲40.7 | | | | |
| | ▲22.5 | ▲19.0 | ▲18.1 | ▲23.3 | ▲16.2 | ▲26.7 | ▲19.8 | | | | |

業況DIは、ほぼ横ばい。先行きも懸念材料多く、慎重な見方が続く

◆平成28年7月調査結果のポイント

◆7月の全産業合計の業況DIは、▲24.5と、前月から+0.3ポイントのほぼ横ばい。好調な観光需要や住宅建設の持ち直し、原材料価格の下落、依然として低い水準の燃料費が中小企業の業況感を下支えしている。他方、

業況DIは、ほぼ横ばい。先行きも懸念材料多く、慎重な見方が続く

◆平成28年7月調査結果のポイント

◆7月の全産業合計の業況DIは、▲24.5と、前月から+0.3ポイントのほぼ横ばい。好

調な観光需要や住宅建設の持ち直し、原材料価格の下落、依然として低い水準の燃料費が中小企業の業況感を下支えしている。他方、業況DIは、ほぼ横ばい。先行きも懸念材料多く、慎重な見方が続く

◆「今年度の公共工事の入札が始まり、工事予算は前年と同程度である。また、防災意識の高まりによって、防災に関連した民間設備投資が増加しつつあり、明るい兆しがみられる」(一般工事業)「伝統的な織物を取り扱っている、イベントの開催による知名度の向上や若者向けの商品販売などの顧客開拓で、売上は好調である」(繊維品卸売業)、「受注の増加に伴い、人手不足が顕著となってきた。新たな人材を採用したいが、事務所の狭さがネックとなっている」(ソフトウェア業)

◆業況の先行き見通しDIは、全産業では今月と比べ改善する見込み。産業別みると、小売業でほぼ横ばい、卸売業で悪化、その他3業種で改善する見込み。

建設
製造
卸売
小売
サービス

●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)

CCI-LOBO

早期景気観測調査

○調査期間 平成28年7月14日～21日
○調査対象 全国の422商工会議所が2962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(DI値を集計)及び、業界として当面する問題等
※DI値(景況判断指標)について
DI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。
DI値の計算式は次のとおり。

DI = (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)

○関東の業況 (7月)

| 建設 |
|----|
| ● |
| ○ |
| △ |
| × |
| ■ |

商工会議所のうごき（7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



犬吠 WAON カードは、全国どこでお使いいただいてもその 0.1%が銚子市に寄付される地域貢献型の電子マネー。平成 27 年度分の寄付額は約 370 万円。平成 22 年度からの累計寄付金額は 2,000 万円を越えています。

地域通貨「すきくるスター」流通数報告

2016 発行スター 総数
406,074 星

2016 店舗使用スター数 累計
664,612 スター

2016 寄付スター数
21,705 ター

2016 ただ今の流通スター数
815,379 スター

★最新情報は下記銚子円卓会議サイト
からご覧いただけます。



から創造へ **電子円卓会議**

<http://choshientaku.com>



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

铫子円卓会議は、地域通貨「すきくるスター」の流通促進とまちづくり活動の支援により地域課題の解決を目指しています。

| | | |
|-----|-----|-------------------|
| 22日 | 4日 | 地域クラウド交流会 |
| 21日 | 5日 | 県連第1回事務局長研究会（千葉） |
| 20日 | 6日 | 銚子市シルバー人材センター理事会 |
| 19日 | 7日 | 中心市街地活性化研究会総会 |
| 18日 | 8日 | 銚子警察官友の会総会 |
| 17日 | 9日 | 青年部理事会 |
| 16日 | 10日 | 金融指導会 |
| 15日 | 11日 | 経営指導員研修会（千葉） |
| 14日 | 12日 | 第36回東縦珠算競技大会 |
| 13日 | 13日 | 参議院議員選挙 |
| 12日 | 14日 | 正副会頭会議 |
| 11日 | 15日 | 銚子洋上風力発電に関する講演会 |
| 10日 | 16日 | 大人みこし安全対策会議 |
| 9日 | 17日 | 女性会理事会 |
| 8日 | 18日 | 経営指導員研修会（千葉） |
| 7日 | 19日 | 雇用対策推進協議会 |
| 6日 | 20日 | よるす支援サテライト相談会 |
| 5日 | 21日 | 銚子商工会議所創立80周年記念式典 |
| 4日 | 22日 | 川口神社祭礼 |
| 3日 | | 金融指導会 |
| 2日 | | 経営力アップセミナー（東京） |
| 1日 | | 経営セミナー |
| | | 県商女性連理事会（千葉） |

議員職務執行者の交代



A black and white portrait of Shigeo Kuroki, a middle-aged man with dark hair, wearing a dark suit jacket over a light-colored shirt. He is looking slightly to his left.

卷之三



柏尾 茂氏の異動により

TT東日本鍔子営業支店
鍔子支店長
副島賢治氏

潮位および日の出入時刻表(9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 | 木 | 友引 | 時 分 3:22 | cm 148 | 時 分 16:36 | cm 141 | ● | 時 分 10:04 | cm 33 | 時 分 22:14 | cm 75 | 8／1 | 時 分 5:09 | 時 分 18:05 |
| | 2 | 金 | 先負 | 4:03 | 150 | 16:59 | 143 | | 10:36 | 37 | 22:46 | 68 | 2 | 5:09 | 18:03 |
| | 3 | 土 | 仏滅 | 4:42 | 149 | 17:21 | 144 | | 11:06 | 43 | 23:18 | 62 | 3 | 5:10 | 18:02 |
| | 4 | 日 | 大安 | 5:19 | 146 | 17:43 | 145 | | 11:34 | 51 | 23:50 | 59 | 4 | 5:11 | 18:00 |
| | 5 | 月 | 赤口 | 5:56 | 141 | 18:05 | 145 | | — | — | 12:01 | 60 | 5 | 5:12 | 17:59 |
| | 6 | 火 | 先勝 | 6:34 | 134 | 18:28 | 144 | | 0:24 | 57 | 12:27 | 70 | 6 | 5:12 | 17:58 |
| | 7 | 水 | 友引 | 7:15 | 126 | 18:52 | 142 | | 0:59 | 57 | 12:53 | 80 | 7 | 5:13 | 17:56 |
| | 8 | 木 | 先負 | 8:05 | 118 | 19:18 | 138 | | 1:39 | 59 | 13:19 | 89 | 8 | 5:14 | 17:55 |
| | 9 | 金 | 仏滅 | 9:18 | 111 | 19:50 | 133 | | 2:29 | 62 | 13:47 | 98 | 9 | 5:15 | 17:53 |
| | 10 | 土 | 大安 | 11:55 | 109 | 20:35 | 128 | | 3:38 | 64 | 14:35 | 107 | 10 | 5:15 | 17:52 |
| | 11 | 日 | 赤口 | 13:55 | 116 | 21:59 | 123 | | 5:10 | 62 | 17:09 | 112 | 11 | 5:16 | 17:50 |
| | 12 | 月 | 先勝 | 14:30 | 124 | 23:56 | 124 | | 6:34 | 56 | 19:08 | 108 | 12 | 5:17 | 17:49 |
| | 13 | 火 | 友引 | — | — | 14:57 | 131 | | 7:35 | 48 | 20:06 | 100 | 13 | 5:18 | 17:47 |
| | 14 | 水 | 先負 | 1:16 | 131 | 15:23 | 137 | | 8:23 | 40 | 20:47 | 89 | 14 | 5:18 | 17:46 |
| | 15 | 木 | 仏滅 | 2:15 | 140 | 15:48 | 142 | | 9:05 | 36 | 21:23 | 77 | 15 | 5:19 | 17:45 |
| | 16 | 金 | 大安 | 3:05 | 149 | 16:14 | 146 | ○ | 9:44 | 35 | 21:59 | 65 | 16 | 5:20 | 17:43 |
| | 17 | 土 | 赤口 | 3:52 | 155 | 16:40 | 149 | | 10:21 | 38 | 22:36 | 54 | 17 | 5:21 | 17:42 |
| | 18 | 日 | 先勝 | 4:39 | 157 | 17:06 | 151 | | 10:56 | 46 | 23:14 | 44 | 18 | 5:21 | 17:40 |
| | 19 | 月 | 友引 | 5:26 | 154 | 17:32 | 153 | | 11:30 | 57 | 23:54 | 39 | 19 | 5:22 | 17:39 |
| | 20 | 火 | 先負 | 6:14 | 148 | 17:58 | 152 | | — | — | 12:01 | 70 | 20 | 5:23 | 17:37 |
| | 21 | 水 | 仏滅 | 7:05 | 138 | 18:25 | 151 | | 0:37 | 37 | 12:31 | 83 | 21 | 5:24 | 17:36 |
| | 22 | 木 | 大安 | 8:04 | 127 | 18:55 | 147 | | 1:24 | 39 | 13:00 | 95 | 22 | 5:24 | 17:34 |
| | 23 | 金 | 赤口 | 9:24 | 117 | 19:29 | 140 | | 2:20 | 45 | 13:31 | 105 | 23 | 5:25 | 17:33 |
| | 24 | 土 | 先勝 | 11:51 | 115 | 20:19 | 131 | | 3:32 | 52 | 14:22 | 113 | 24 | 5:26 | 17:31 |
| | 25 | 日 | 友引 | 13:38 | 120 | 22:20 | 123 | | 5:04 | 56 | 17:29 | 115 | 25 | 5:27 | 17:30 |
| | 26 | 月 | 先負 | — | — | 14:13 | 126 | | 6:30 | 55 | 19:29 | 104 | 26 | 5:28 | 17:28 |
| | 27 | 火 | 仏滅 | 0:35 | 125 | 14:39 | 131 | | 7:34 | 53 | 20:18 | 92 | 27 | 5:28 | 17:27 |
| | 28 | 水 | 大安 | 1:48 | 131 | 15:03 | 136 | | 8:22 | 51 | 20:53 | 79 | 28 | 5:29 | 17:26 |
| | 29 | 木 | 赤口 | 2:40 | 138 | 15:26 | 140 | | 9:01 | 51 | 21:25 | 68 | 29 | 5:30 | 17:24 |
| | 30 | 金 | 先勝 | 3:23 | 143 | 15:49 | 144 | | 9:36 | 52 | 21:55 | 59 | 30 | 5:31 | 17:23 |

漁獲水揚高調査(6月)

銚子市漁業協同組合

| 漁業別 | 28年6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 | 226 | 8,159 | 62,041 | 770 | 76,442 | 405,184 | 113 | 5,913 | 35,641 | 443 | 35,534 | 163,354 |
| さば旋網 | 61 | 1,158 | 7,375 | 753 | 94,631 | 485,637 | 269 | 13,405 | 100,260 | 806 | 87,724 | 554,649 |
| あじ旋網 | 82 | 731 | 11,098 | 156 | 1,953 | 28,260 | 89 | 3,269 | 32,563 | 111 | 3,753 | 41,141 |
| かつお・まぐろ旋網 | 75 | 1,669 | 61,247 | 473 | 7,286 | 214,950 | 105 | 1,644 | 46,123 | 455 | 7,554 | 175,921 |
| 機船底曳網 | 77 | 110 | 5,421 | 581 | 840 | 49,777 | 105 | 86 | 4,961 | 891 | 1,276 | 73,955 |
| 中型底曳網 | — | — | — | 96 | 88 | 6,185 | 10 | 3 | 294 | 201 | 221 | 13,617 |
| 小型底曳網 | 9 | 4 | 219 | 466 | 313 | 22,023 | 11 | 6 | 243 | 426 | 328 | 21,388 |
| まぐろ・さめ延縄 | 21 | 75 | 4,362 | 283 | 2,388 | 187,846 | 46 | 367 | 17,888 | 316 | 2,832 | 208,745 |
| 大目流網 | — | — | — | 90 | 164 | 7,990 | 2 | 10 | 320 | 92 | 213 | 10,655 |
| かつお一本釣 | 3 | 10 | 433 | 5 | 64 | 2,175 | 9 | 252 | 10,241 | 9 | 252 | 10,241 |
| 雑延縄 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| さんま棒受網 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陸送 | 1 | 0 | 28 | 1 | 0 | 28 | — | — | — | — | — | — |
| 冷蔵 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| その他 | 1,179 | 153 | 15,700 | 6,330 | 1,036 | 90,836 | 1,410 | 166 | 13,684 | 5,946 | 940 | 71,466 |
| 合計 | 1,734 | 12,069 | 167,924 | 10,004 | 185,205 | 1,500,891 | 2,169 | 25,121 | 262,218 | 9,696 | 140,627 | 1,345,132 |

第20回千葉県よろず支援相談会(9／8)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20回相談会〕

- 日 時 平成28年9月8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



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

