

広域幹線道路網の整備促進

# 銚子商工会議所報

第479号

平成28年3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)



海鳥の港町(銚子市観光フォトコンテスト入賞作品)

主な内容

銚子洋上風力発電に関する 洋上風力発電の可能性(5)	3
千葉科学大学おうえん協議会設立総会	4
東総台地広域農道開通	7
銚子創業スクール開講	8
早期景気観測調査	10
マル経融資ご案内	11
すきくるプロジェクトお知らせ	11
青年部だより	12
女性会だより	13
商工会議所のうごき	14
潮位及び日の出入り時刻表	15
漁獲水揚高調査	16
平成28年度各種検定試験施行ご案内	17
小規模事業者持続化補助金ご案内	18

3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1-15  
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 + インターネット + 電話  
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  
1,600円/月×2  
おトク!  
1,330円/月  
1,330円/月×2  
2,70円  
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** **0120-25-4004**  
Choshi Area Television 〒290-0042 千葉県銚子市末広町1-23 ☎0479(25)1001代 FreeDial

# 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)

データ出力・カラーチラシ・  
パンフ・ポスター・カレンダー・  
製本・連帳用紙・ラミネート・  
片面ラミネート・タオル  
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

## 「銚子洋上風力発電に関する第3回勉強会」を開催

△銚子洋上風力実証研究の概要・環境への影響等△

昨年10月からスタートした当所役員・議員の構成による「銚子洋上風力発電に関する勉強会」の第3回目の勉強会を2月8日(月)午後1時30分より当所5階大会議室にて開催し、宮内会頭以下当所役員・議員47名が出席した。

今回の勉強会には、東京電力㈱経営技術戦略研究所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」というテーマで約1時間30分間講演頂いた。

勉強会に先立ち、宮内会頭より「今回の勉強会は、平成25年より銚子沖で洋上風力発電の実証研究を実施されており、その概要をはじめ稼働状況や環境への影響等についてのお話を下さい申しあげます」と挨拶があり、続いて、講師プロフィール紹介と資料の確認を行い、講演に入った。



▲勉強会に先立ち挨拶する宮内会頭

### 3回銚子洋上風力発電に関する 洋上風力発電実証研 福本

京電力(株)経営技術戦略研究所  
開発部洋上風力発電技術グループマネー



▲講演する東京電力㈱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

た。

最初の『①NEDO洋上風力発電実証研究の概要』として、我が国の厳しい自然環境に適用できる設計・建設・運転保守方法などを実証的に確立することを目的に、銚子市の南北合計3.1kmに風車1基(出力2400kW・高さ126m)と風況観測タワー(高さ100m)を設置し、平成25年1月から運転を開始して平成28年度末まで研究をしています。風況観測タワーは、NEDO(国研新エネルギー・産業技術総合開発機構)が全額負担し、当社と東京大学が共同実施。三杯式風速計やドップラーライダ等で風速や乱れ強度及びそれらの鉛直分布などを観測し、洋上風力エネルギー量や風車の性能を評価すると共に、風況の数値シミュレーション手法を検証します。風車は、NEDOが2/3、当社が1/3を負担して共同研究。次の『②銚子沖洋上風力発電所の建設』では、「洋上風車と基礎の研究開発」として、発電機や変圧器などを内包するナセル内への塩分流入を制限するために、密閉度を向上させ、防水ガラス付きの空気取り入れ口などを備えており、海塩粒子によるブレードの摩擦り組み』の5項目について以下の通り話され

講師は、「①NEDO洋上風力発電実証研究の概要・②銚子沖洋上風力発電所の建設・③メンテナンスと運転の状況・④環境影響調査・⑤導入拡大に向けた東京電力の今後の取り組み」の5項目について以下の通り話され



◀銚子沖で稼働している  
洋上風力と観測タワー



熱心に聞き入る出席者

や耐雷性能も含め風車の性能を高めております。基礎部分に関しては、三角フラスコ型にすることで水面貫通部を細くして高波浪時の波力を低減させた。また、プレストレスト構造にすることで、ひび割れを制限して耐久性を高めると共に、ケーラン軸体を軽量にして、既存の全旋回式クレーン船を活用して短時間で運搬・設置ができるなど、汎用性を高めた。「建設過程」では、平成21年度から音波探査や地盤ボーリングなどの海底地盤調査に基づき詳細設計を行い、平成22年12月に建築基準法に基づく国土交通大臣認定を取得し、同月から鹿島火力発電所物揚場にて基礎の構築を開始した。平成23年3月には東日本大震災により工事が中断したが、施工を担当した鹿島建設などの尽力により同年8月より工事を再開させ、平成24年5月に基礎が完成した。基礎海底面の整備は同年6月に完了し、同年7月に基礎部分を設置した。その後、風車の組み立てを完成させ、並行して22kV海底送電ケーブル工事が平成25年1月に完了し、送電をスタートした。

次の『③メンテナンスと運転の状況』では、銚子沖の波高は秋から冬にかけて高い時期が現れ、夏は比較的低く静穏。台風の来襲時期に基礎ボルト等の構造部品が緩む事例が確認された。そこで、基礎部の定期点検を実施する事で問題を未然に防ぐ方針とした。また、風車の運転状況を監視するため、遠隔監視システムを導入した。このシステムにより、風車の運転状況や故障情報を实时で把握可能となり、早期の故障検出や予防的保守が可能となった。

次に『④環境影響調査』として、海底地形、流向・流速等をはじめ15項目の調査を実施しております。その中の「魚類の餌集効果の調査」は、洋上風況観測システム及び洋上風力発電システム実証研究設備の基礎等設置に伴い、これらの構造物に付着する海生生物や構造物周辺に餌集する魚類等を確認することを目的に行い、その結果、構造物周辺を回避するマアジ・カンパチ・ブリ等や構造物に依存・定位するマダイ・メジナ・イシダイ等の魚種を確認し、水産上有用な魚種も確認出来た。出現状況としては、種類数及び個体数は春季から夏季にかけて増加し、その後は冬にかけて減少傾向にある。また、「景観アンケート調査」では、「海上に建つ風車の感想」として、全体の約6割が「違和感がない」と回答し、男女別においても同様な結果となり、年齢別では、50・60代で「違和感がある」との回答の割合が多かつた。最後の『⑤導入拡大に向けた東京電力の今後の取り組み』では、導入拡大に向けた幾つかの課題「地元にメリットが生じるような仕組み・施工のための基地港湾の整備等のインフラ整備・洋上風力施工専用船など施工機械の整備」を整理し、銚子沖での実証研究を通して、台風や地震、深い水深など日本の厳しい自然環境に適用できる洋上風力発電技術や合理的な運転保守方法を確立して研究成果を広く公開致します。と話

となる8月後半から波周期が長くなり、春から夏にかけて短くなる傾向です。また、平成25年10月に銚子に接近した台風26号により、最高波高9.52m(設計10.5m)、最大瞬間風速44.6m/s(設計70m/s)を観測し、設計の妥当性を確認した。その際、海上部の海底ケーブル固定架台、設置線が損傷したが、本隊構造物への影響は無かつた。このような海象と気象条件の中のメンテナンスとしては、保安規定に定めた体制を整え、巡視や点検頻度などに基づきO&Mを実施しています。運転状況は、平成25年3月～12月までの平均風速は7.5m/sで設備利用率の平均は33.4%となり、最高時は47.4%と非常に高い値を記録した。

次の『④環境影響調査』として、海底地形、流向・流速等をはじめ15項目の調査を実施しております。その中の「魚類の餌集効果の調査」は、洋上風況観測システム及び洋上風力発電システム実証研究設備の基礎等設置に伴い、これらの構造物に付着する海生生物や構造物周辺に餌集する魚類等を確認することを目的に行い、その結果、構造物周辺を回避するマアジ・カンパチ・ブリ等や構造物に依存・定位するマダイ・メジナ・イシダイ等の魚種を確認し、水産上有用な魚種も確認出来た。出現状況としては、種類数及び個体数は春季から夏季にかけて増加し、その後は冬にかけて減少傾向にある。また、「景観アンケート調査」では、「海上に建つ風車の感想」として、全体の約6割が「違和感がない」と回答し、男女別においても同様な結果となり、年齢別では、50・60代で「違和感がある」との回答の割合が多かつた。最後の『⑤導入拡大に向けた東京電力の今後の取り組み』では、導入拡大に向けた幾つかの課題「地元にメリットが生じるような仕組み・施工のための基地港湾の整備等のインフラ整備・洋上風力施工専用船など施工機械の整備」を整理し、銚子沖での実証研究を通して、台風や地震、深い水深など日本の厳しい自然環境に適用できる洋上風力発電技術や合理的な運転保守方法を確立して研究成果を広く公開致します。と話され、出席者は熱心に聞き入っていた。

# 洋上風力発電の可能性(5)

## グローバルウインドデイ

読者の皆さん、「ウインドデイ」というイベントをご存知だろうか？このイベントは、2007年に欧州風力エネルギー協会（European Wind Energy Association、略称 EWEA）が、風力発電に関する一般市民の理解と導入促進を目的として「欧州ウインドデイ」のイベントを実施したことに端を発する。EWEAは6月15日を「ウインドデイ」と定め、欧洲各地で様々なイベントを実施した。この「欧州ウインドデイ」のイベントは、2009年に

世界風力会議（Global Wind Energy Council、略称 GWEC）の支援が加わり、「グローバルウインドデイ」へと発展した。続く2010年には、世界35カ国で約300のイベントが開催され、世界で100万人を越える市民が参加した大イベントへと発展した。グローバルウインドデイのイベントは、世界各地で様々なイベントを同時開催することにより、メディアの注目を集め、特に欧州では各国の有力政治家の参加なども加わり、政治的なアピールの場としても注目されるようになつていている。

日本での活動は、2008年の第2回グローバルウインドデイへの参考から始まった。銚子市のイベントは、2009年からスタートし、昨年の6月28日(日)の「グローバルウインドデイイン銚子2015」で6回目の開催となつた。昨年度のイベントは、銚子マリーナおよびその周辺地域を会場として行つたが、天気にも恵まれ絶好の「ウインドデイ日和」で実施することができた。その内容を簡単に紹介すると、午前中に銚子マリーナ海水浴場奥に隣接して建設された洋上風力発電の変電設備の見学と、銚子海洋研究所のフリッパー号を使っての洋上



安藤 生大 氏

千葉科学大学  
危機管理学部 教授  
TEL・FAX  
(30) 4642

風力発電の見学クルーズを行つた。そして、午後にはカフエマリーナを会場として風力発電に関する簡単な講義とペットボトル風車の製作実習を行つた。参加者は子供達を含む9家族25名と、銚子ジオパーク推進市民の会、日本風力発電協会、株鹿島のボランティアスタッフ9名を合わせて34名での開催となつた。イベントの最後に簡単なアンケート（感想等は記述）を行つたので、その内容を簡単に紹介すると、「銚子市民なのに洋上風力発電のことを知らなかつたので、知れて良かつた」、「クルージングが楽しかつた」、「陸上風力についても聞いてみたい」等の感想が寄せられた。

来年度も同様なイベントを開催予定なので、これまでの問題点を整理すると、とにかく参加者の確保が難しい状況となつてている。前記の感想文の例から判断しても、参加者のイベントに対する満足度は高く、内容の質も高いイベントとなつていると思われる。そして、このイベントは日本風力発電協会の支援によつて完全に無料で実施されているだけではなく、カフエマリーナでの昼食やTシャツ、さらにはサンバイザー等のお土産もついている。つまり、内容も良くかなりお得なイベントと言えるのだが、周知上の問題なのか、参加者を確保するのがとても困難な状況となつている。よつて、本稿を通じて「グローバルウインドデイ」のイベントに関心を持たれた読者の方は、ぜひ、来年度のイベント（例年どうり6月の2週目頃の日曜日）への参加をお願いしたい。詳しくは、著者欄を参考に、千葉科学大学安藤研究室への直接の問い合わせをお願いします。

# 「千葉科学大学おうえん協議会」設立総会を開催

「千葉科学大学おうえん協議会」の設立総会を2月22日(月)午後4時から銚子プラザホテルで開催し、当所正副会頭をはじめ会員等127名が出席した。

設立総会では、当所岡田副会頭の開会のあと、総会招集者である宮内会頭より「千葉科学大学」は、平成16年4月に全国初の『危機管理学部』を擁する大学として開学12年目を迎え、『薬学部』・『看護学部』と共に、地域にとつての財産となつております。人口減少、少子高齢化の著しい銚子市において、教職員・学生約2千3百名がもたらす経済効果や学生の居住による活性効果は計り知れないものになつております。また、当所においては、产学官連携研究特別委員会での交流、平成24年6月には、『相互の人的・知的資源の交流・活用を図り、地域の発展と人材の育成に寄与する』ことを目的とする連携協定を当所と締結致しました。

現在では、ジオパークや銚子市にとって発展の為の大きな起爆剤となる洋上風力発電について大学から貴重なご意見、ご指導を頂いております。

▲議事進行する宮内会頭



▲総会に出席された会員の方々



▲赤木学長の挨拶

この銚子から巣立つ学生の方々にとつて、銚子が第二の故郷と言われるよう市民が一丸となり大学及び、学生の支援していくればと、この思いで準備をして参り、本日の設立総会を開催することが出来ました。最後に、本年3月をもつて退任されます赤木学長の益々のご健勝を祈念し、協議会が益々拡大し、会員が増加することを祈願します。」と挨拶の後、宮内会頭が議長となり議事に入つた。

①設立趣旨（案）②規約（案）③役員（案）では、会長（宮内会頭）以下、副会長、理事、監事、顧問の選任提案がなされた。④事業計画及び活動スケジュール（案）⑤収支予算（案）の5議案が審議され、全ての議案が原案通り承認され、最後に、会員加入状況（2/19現在162件）が事務局から報告された。

続いて、千葉科学大学赤木学長より「本年3月末の退任を控え、協議会設立は大変有難く感激しています。受験生から学びに行きたい大学、企業から卒業生を採用したいという大学、多方面から支持される実力を持った大学を目指し、今後も教職員が大学を充実させて頂きたい。」との御礼と、今後のお願いの挨拶が行われた。

最後に伊東副会長が閉会を行い設立総会は無事終了した。

その後、懇親会には117名が参加され、佐藤副会長の開会宣言、宮内会長から総会への御礼、今後の協力のお願いに関する挨拶が行われた。続いて、銚子市長越川信一氏より「千葉科学大学が当市に開学以来、大学のある街として活性化してきました。また、ジオパークをはじめ、COC活動・地方創生活動において千葉科学大学には大変お世話になっています。これからも、今まで以上にバックアップしていきたいと思いますので宜しくお願ひします。」

また、千葉県議会議員信田光保氏より「千葉科学大学の地元への想いを私達市民一人一人がもつと感じ、地域の誇りとしてこれからも千葉科学大学を応援していきたいと思いますので宜しくお願いします。」とそれぞれ祝辞があつた。

続いて、伊藤顧問の乾杯で、懇親会に入り、当日出席されている18名の教職員が紹介された。



▼千葉科学大学教職員



▲伊藤顧問による乾杯

エールを送る  
吉田推進室長  
▼▲  
支援金を贈呈された  
学生消防隊と  
スターラビッツ

・会員募集のご案内	
(会費) 事業所・団体	年額 1,000,000円
個人	年額 50,000円
〈お問い合わせ先〉	
銚子商工会議所 渡邊	
電話 0479-25-3111	

また、開学早々発足し、銚子警察署の指導のもと地域の祭りやイベント、防犯活動に協力している「学生警察支援サークルスターラビッツ」、日々の活動が公的に認められた存在となり、消防支援活動、台風襲来時の情報収集等、銚子市の安全・安心のために日夜活動している「学生消防隊」に対して宮内会長から支援金が贈呈された。両団体の代表者挨拶では、「多くの市民からの支援金を有効に使い、今後も日々の研鑽を計り充実した活動を行い、銚子市民への貢献をして行きたい」と謝辞があつた。最後に、吉原副会長による一本締めでの中締めが行われ、続いて、千葉科学大学学外連携ボランティア推進室長吉田氏による銚子市、大学への応援のエールが送られ懇親会は終了した。

「千葉科学大学おうえん協議会」  
設立お礼と私の思い

千葉科学大学は、平成16年4月に薬学部と危機管理学部の2学部で開学して12年になります。平成26年4月には第3の学部として看護学部を設置しております。

開学から今日まで、本学で学ぶ学生を地域のみなさんと一緒に育てて、「銚子が第2のふるさとである」と言ってくれる卒業生を多く出したいと思ってきました。このような考えから「地(知)の拠点」事業の一つとして、新入生に地域を理解してもらうために「銚子学」を開講しており、地域の多くの方々に協力していただいております。

このような「思い」と「活動」が地域の方々に評価され、支持された結果が「おうえん協議会」の設立につながったと思い、感謝しております。

他方、平成27年9月には、本学と千葉県香取・海匝地区ならびに茨城県鹿行地区の30を超える高校とが一緒になって「千葉科学大学高大連携推進協議会」(会長は本学学長、副会長は銚子市立高校校長)を発足させております。

2つの団体の活動を実効性のあるものとして、この地域の出身者が多く入学してくれるようになって、地域出身者を含めて本学で学ぶ若者に「地域の理解」と「地域を愛する心」を育んで、この地域で働きたいと思う卒業生を多く輩出したいと考えております。

この地域で育つ次世代の人々を対象とした「地育地就」運動を展開したいと思います。これが地方創生の基盤を作るのに役立つのではないでしょうか。「おうえん協議会」には本学の卒業生の「受け皿」を期待しております。

以上の夢のような構想を実現するためには、千葉科学大学が評価され、支持される実力を持った大学となることが必要であり、その努力を積み重ねたいと思っております。

「千葉科学大学おうえん協議会」の設立ありがとうございました。



千葉科学大学  
学長 赤木 靖春

「千葉科学大学おうえん協議会」役員名簿

役職	氏名	団体・事業所名等	摘要
会長	宮内 智	銚子商工会議所会頭	株ミヤベル機工
副会長	岡田 知益	銚子商工会議所副会頭	岡田土建株
"	吉原 正巳	(一社)銚子市観光協会会长	株銚子タクシー
"	伊東 好雄	銚子市町内会連合協議会会长	
"	佐藤 直子	(福連和会さざんか園小唄デイサービスセンター)施設長	
理事	澤田 武男	銚子商工会議所副会頭	株銚子大洋自動車教習所
"	伊東 輝侑	銚子商工会議所副会頭	銚子商工信用組合
"	松本 恭一	産学官連携研究特別委員会委員長	銚子倉庫株
"	宮内 龍雄	銚子ロータリークラブ会長	稻荷鐵工株
"	藤崎 一成	銚子東ロータリークラブ会長	大同生命保険株
"	宮崎 保行	銚子ライオンズクラブ会長	株宮崎工業
"	山口 勇治	銚子中央ライオンズクラブ会長	NPO法人千葉生きがい支援ネット
"	宮内 輝男	銚子エストボートライオンズクラブ会長	株はまや
"	松岡 明夫	銚子信用金庫理事長	
"	淵岡 彰介	ヤマサ醤油㈱取締役 経理・総務本部長	
"	藤元 秀雄	ヒゲタ醤油㈱取締役 常務執行役員	
"	寺島 善夫	NPO法人千葉学生支援ネットワーク理事長	
"	室井 房治	株銚子山十代表取締役	
"	大塚 憲一	銚子市漁業協同組合常務理事	
"	菅谷 善司	ちばみどり農業協同組合銚子支店長	
監事	渡邊 弘	銚子商工会議所青年部会長	株ワタナベ
"	泉 陽子	銚子商工会議所女性会会长	嘉平屋株
顧問	越川 信一	銚子市長	
"	石上 允康	銚子市議會議長	
"	石毛 之行	千葉県議会議員	
"	信田 光保	千葉県議会議員	
"	宮内 宗一	銚子商工会議所顧問	株銚子鉄工所
"	伊藤 浩一	銚子商工会議所顧問	株岡田商店

## 「東総台地広域営農団地農道」が3月30日に開通

～当所の要望に対して、銚子市が迅速対応～

「東総台地地区広域営農団地農道2期地区（香取郡東庄町小南・市内新町地先）」の未供用区間（市内猿田町（県道銚子旭線との交差地点）・新町地先（市道30297号線との交差地点））が供用開始されるのに伴い、2月23日(火)午後2時に銚子市産業観光部農産課の原課長・大槻課長補佐が来所され、当所より宮内会頭・澤田副会頭・岡田副会頭が詳細説明を聞いた。

本農道2期地区は、平成27年8月に一部区間（香取郡東庄町小南・市内猿田町県道銚子旭線との交差地点）が供用開始され、残り区間の早期供用開始に関して同年9月に銚子市長へ要望書を提出した。

原課長は、「本農道2期地区への迂回路として整備しております市道30297号線が3月25日に完了するのに伴い、本農道2期地区の未供用区間を3月30日に供用を開始致します。供用開始に伴い、本農道と交差する県道銚子旭線の猿田地先の交差点には、現在車

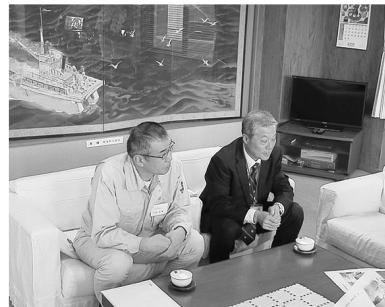
両が進入出来ないよう設置されているバリケードを撤去致しますが、すぐに信号機の設置が出来ない為、安全確保策として注意看板等を設置致します。本農道の終点地点（市内新町地先）から市道への迂回に際しては大型車が左折できない為、案内標識新設とバリケードを撤去致します。また、同地点からの未整備区間（約1.3km）は公団混亂地区。用地買収は75%取得済み）については、新規事業で整備を開始しておりますので、今後も千葉県と連携しながら事業推進を図ってまいります」と資料を使いながら説明して頂いた。

その後、宮内会頭より当所からの早期供用開始に関する要望に対し、素早く対応して頂いたことへのお礼を述べられ、午後2時40分に閉会した。

本農道の供用開始に  
関して説明する  
原農産課長(右)



▲  
市から詳細説明を  
聞く当所正副会頭



▼  
市から詳細説明を  
聞く当所正副会頭



【東総台地地区広域営農団地農道2期開通区間】

# 夢を叶える☆銚子創業スクール（全4回）開講

～受講生36名が経営・財務・人材育成・販路開拓について学ぶ～

当所では、千葉県の補助事業である「平成27年度創業支援促進事業」を受託し、地域創業支援事業者（銚子市・TKC千葉会・日本政策金融公庫千葉支店・銚子信用金庫・銚子商工信用組合・千葉科学大学）との共催で、創業時に必要な「経営に関する知識」「起業・事業運営に伴う各種手続き」「資金調達」等の実務ポイントを一体的かつ体系的に学習できるカリキュラムにより、1月23日～2月13日の毎週土曜日全4回に亘り「夢を叶える☆銚子創業スクール」を開催し、36名が受講した。

## ◆1月23日(土) 第1部「開講式」

始めに、主催者を代表して宮内会頭が「昨年度に統いて2回目となる創業スクールに、前回の31名を超える申込みを頂き、当市民の創業の潜在ニーズが高いことを改めて認識致しました。当所として創業支援に力を入れておりますので、今回のスクールを通して多くの皆さんに起業して頂けることを期待致します」と挨拶し、引き続き、各創業支援事業者より激励の挨拶があつた。



▲宮内会頭



▲銚子市産業観光部  
笠本部長



▲TKC千葉会  
加瀬特別顧問



▲日本公庫千葉支店  
姪原事業統括

**第2部「創業・経営の構え」**  
江塚修中小企業診断士より、自分がやりたいことを明確化する手法（具体化シート）や、創業者として必要な資質①情熱と信念②優れた独創性③事業の経験について、幅広い人脈⑤情報処理能力⑥自己資金受け入れられ、勝ち残るための地域住民の二二ズ調査・競合他社の状況調査・市町村の統計調査の活用等についての講義があつた。

**第3部「労働保険の基礎知識」**  
阿部芳博社会保険労務士より、労災保険（業務上や通勤時の負傷・病気・死亡において被災労働者や遺族を保護するための保険給付）と、雇用保険（失業や雇用の継続が困難となる事由が生じた場合に労働者の生活や雇用の安定を図り再就職を促進するための保険給付）制度の概要についての講義があつた。

## ◆1月30日(土) 第1部「営業戦略 及び販売戦略」



▲阿部社労士



▲川村診断士

川村浩司中小企業診断士より、売上（客数×単価×数量）を上げるためのビジネスの構造（狩猟型・農耕型、メーカー型・

下請型、完結型・発展型）や売上増を図るための型の組合せ、選択の仕方等への取組、C（顧客立場での価格・価格以外のコスト・利便性・顧客からみた接觸方法）視点による分析の手法、営業・販売計画の作り方等についてグループ討議・発表を交えての講義があつた。

## 第2部「人材育成と創業の実例」

石井公一 中小企業診断士



診断士より、創業社長の創業当時の足跡等についてのインタビューの模様や、成長ステージにより異なる課題・求められる人材、実在企業の採用の留意点等につ

## ◆2月6日(土) 第1部「会計の基礎知識」



▲荒木税理士

荒木康仁税理士より、貸借対照表・損益計算書の仕組みや

読み方、勘定科目について、また、利益計画書の作成についてグループ討議・発表を交えての講義があつた。

## 第2部「税務」

引き続き、荒木税理士より、税金の種類、開業時に必要な届出、個人事業と会社組織の事業形態、青色申告と白色申告等についての講義があつた。

## ◆2月13日(土) 第1部「資金調達や公的支援制度の紹介」

始めに、日本政策金融公庫南関東創業支援センター・黒武者潤次所長、同公庫千葉支店・宮澤豊融資第三課長より、創業企業への融資実績、創業計画書の作成状況、創業後の経営状況、創業タイプアップローン等について説明後、引き続き、銚子信用金庫・市田哲也営業

推進部次長、銚子商工信用組合・加瀬隆地域推進課長より、融資の種類・ポイント、融資手続きの流れ、元気な事業所の事例等について説明があつた。最後に銚子市・ 笹本博史産業観光部長より、空き店舗活用事業、地域雇用創造事業等について説明があつた。

## 第3部「閉講式」



▲銚子信金  
市田次長



▲日本公庫  
黒武者所長



▲銚子商工組  
加瀬課長



▲日本公庫  
宮澤課長

## 第2部「事業計画書の作成」

前週に引き続き、荒木税理士より、開業時の資金調達や收支計画の検討、創業計画書の作成等について、受講生がTKC等支援者のアドバイスを受けながら、各自の創業プランを事業計画書に落とし込む作業を交えての講義があつた。

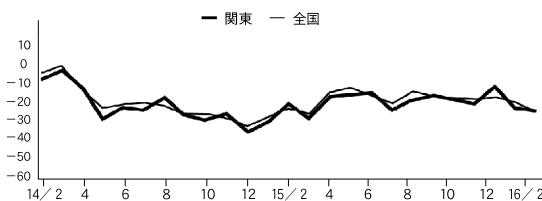
## 第3部「閉講式」

始めに、宮内会頭が「大変厳しい時代ですが、自分の強みを活かして創業に向かってチャレンジして下さい」と挨拶し、引き続き、受講生一人一人に修了証を伝達した。

その後、受講生代表より「今回のスクールで多くを学び、多くの仲間と知り合うことが出来ました。この経験を生かして創業に向かってチャレンジしていきたい」と挨拶があり、続いて、今回のスクールを全面的に支援して頂いた地域創業支援者である行政・TKC・日本公庫・地元金融機関の代表者からスクール全体の総評と受講生に対するエールが送られ、全4回に亘る銚子創業スクールが終了しました。

興国経済の減速や株価・為替の不安定な推移、マイナス金利導入の影響などにより、先行きの不透明感が増す中、中小企業においては、消費低迷の長期善を見込む声が聞かれる。他方で、新規需要の拡大や設備投資の持ち直し、補正予算の早期執行への期待感のほか、燃料費や電力料金の下落により収益改善を実現する声が聞かれる。

### 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

	15年9月	10月	11月	12月	16年1月	2月	先行き見通し3~5月
業況	▲16.5	▲18.2	▲19.7	▲12.6	▲22.0	▲23.0	▲20.0
建設	▲14.5	▲9.7	▲15.9	▲2.9	▲14.9	▲12.7	▲12.7
製造	▲22.3	▲18.2	▲17.0	▲10.9	▲23.9	▲23.1	▲10.3
卸売	▲25.5	▲22.2	▲8.7	▲10.4	▲13.8	▲15.1	▲18.9
小売	▲22.4	▲19.6	▲29.7	▲24.1	▲36.4	▲34.8	▲36.3
サービス	▲2.9	▲19.8	▲20.7	▲11.9	▲17.4	▲22.5	▲20.8

◆平成28年2月調査結果のポイント  
業況DIは、悪化。先行きは改善見込むも、不透明感強く、慎重な見方が続く

◆2月の全産業合計の業況DIは、▲22.8と、前月から▲3.4ポイントの悪化。観光

需要による牽引のほか、原油安に伴い、原材

料価格や燃料費、電力料金の下落の恩恵を指

摘する声が聞かれたものの、人手不足と人件

費の上昇が足かせとなる中、消費低迷

や中国経済減速による受注減などが全

体を押し下げた。また、株価・為替の

不安定な推移も中小企業のマインドを

下押ししており、昨年秋頃から足踏み状況が続いているが、足元では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DIが▲18.2(今月比+4.6ポイント)と改善を見込むものの、「悪化」から「不变」への変化が主因。

◆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、建設業で横ばい、製造業、サービス業で改善、

その他の2業種で悪化する見込み。

◆全産業の業況DIは、前月と比べほぼ横ばい。産業別みると、建設業、小売業で改善、製造業でほぼ横ばい、その他の2業種で悪化した。各業種から寄せられたコメントは以下のとおり。

◆「公共工事の受注減や人件費の上昇が重荷になっているが、民間工事は底堅く、燃料費の下落もあって、業績は前年度並みを維持している」(一般工事業)、「原油安に加え、円の上昇に伴う輸入原材料の価格下落などにより、採算が好転している」(化粧品販売店)、「春節に伴い、富士山を目当てに訪れる中国からの観光客が増加しており、自社の売上も伸びている」(化粧品販売店)、「人材確保のために賃金を含めた待遇の見直しを進める必要があるが、コスト負担が重く、経営への影響が心配」(飲食店)

◆関東の業況(2月)  
○関東の業況(2月)

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)

化や人手不足の影響拡大などへの懸念を払拭できず、慎重な見方を崩していない。

 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。

 銚子円卓会議  
<http://choshientaku.com/>

QRコード

円卓会議って？ スターの寄付で応援できる？ FANFUN コミュニティ！

地域通貨「すきくるスター」の流通発行情報が  
ホームページからも  
みられるようになりました！

犬吠 WAON カードを、  
お客様サービスに  
活用してみませんか？

お問い合わせ：  
すきくるプロジェクト（NPO法人BeCOM）  
TEL 0479-25-8870  
すきくる お店で、検索♪

★地域通貨「すきくるスター」★ 流通数報告

これまでの発行数 34,211,658 今月の発行数 10,130 今月の利用数 200,677

平成28年2月末現在

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

 すきくる  
[www.sukikuru.net](http://www.sukikuru.net)

すきくらぶ 検索

## マル経融資のご案内 — 小規模事業者経営改善資金 —

この融資制度は、小規模事業者が経営改善を行うに当たって必要とする事業資金を、商工会議所の推薦により、無担保・無保証人で株日本政策金融公庫から貸し出されるものです。

○融資条件

資金の使途	融資限度額	利 率	返済期間
運転資金	<b>2,000</b> 万円	1.15% (固定)	7年以内
設備資金		2月10日現在	10年以内

- 申込み金額が、1,500万円を超える場合（既往の貸付残高と合わせ1,500万円を超える場合を含む）は、商工会議所定の事業計画書が必要です。
- 設備資金は、見積書が必要です。
- 商工業者で常時使用する従業員が20人以下（商業・サービス業は5人以下）の小規模事業者。
- 市内で1年以上営業しており、商工会議所の経営指導を原則6ヵ月以上受けている個人、法人で所得税（法人税）、事業税、住民税を完納している方。

※決算書内容等により、ご希望に添えないことがあります。

お問い合わせ先  
銚子商工会議所 中小企業相談所 TEL 0479-25-3111



▲講演に先立ち挨拶する渡邊弘青年部会長

講演に先立ち、渡邊弘青年部会長が「売り上げをアップする広告宣伝ノウハウ・販促アイディア、心理学を応用したマーケティングテクニック、売れるキャッチコピーや広告コピーの作り方をわかりやすく事例を交えてお話ししていただすことになりますので宜しくお願ひいたします。」と挨拶し講演に入りました。

講演では、ネットコミュニケーション戦略の大前提として、ビジネスでITを活用する場合には検索画面に表示されなければどんなにフェイスブックやツイッターなどに投稿をしても、ブログを書いても、ユーチューブに動画をアップしても単なる暇つぶしなとなつてしまします。

そこで商売を成功させるためには商品やサービスを購入する層を5段階に分け、新しいものを進んで購入す

ツイッターやユーチューブ等のSNSを活用した儲ける仕組みを学ぶことを目的として2月19日(金)午後7時より当所5階大会議室で「IT活用セミナー」を開催し、当青年部メンバー及び市内事業所の方々、総勢54名が出席しました。

講師には、ファーストアドバンテージ有代表の酒井とし夫氏を招いて「商売繁盛IT活用講座初心者にも分かる! SNS入門・ITを活用した儲ける仕組み」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、渡邊弘青年部会長が「売り上げをアップする広告宣伝ノウハウ・販促アイディア、心理学を応用したマーケティングテクニック、売れるキャッチコピーや広告コピーの作り方をわかりやすく事例を交えてお話ししていただすことになりますので宜しくお願ひいたします。」と挨拶し講演に入りました。

◀講演する酒井とし夫氏



▲セミナーの様子

▶謝辞をする池田副会長

講演では、ネットコミュニケーション戦略の大前提として、ビジネスでITを活用する場合には検索画面に表示されなければどんなにフェイスブックやツイッターなどに投稿をしても、ブログを書いても、ユーチューブに動画をアップしても単なる暇つぶしなとなつてしまします。

講演では、ネットコミュニケーション戦略の大前提として、ビジネスでITを活用する場合には検索画面に表示されなければどんなにフェイスブックやツイッターなどに投稿をしても、ブログを書いても、ユーチューブに動画をアップしても単なる暇つぶしなとなつてしまします。

講演では、ネットコミュニケーション戦略の大前提として、ビジネスでITを活用する場合には検索画面に表示されなければどんなにフェイスブックやツイッターなどに投稿をしても、ブログを書いても、ユーチューブに動画をアップしても単なる暇つぶしなとなつてしまします。

— 12 —

# 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』

## I T 活用セミナーを開催

「初心者にも分かる商売繁盛IT活用講座」

る層や流行に敏感で自ら情報収集する層に向けて大量に情報発信と支持されることが必要となり、その他の層に対しての口コミや流行感によって顧客層が広がっていかなくては利益が出ないとされた。上記事例として映画CMの事例で説明され、まずは映画のタイトルを告知し、出演者のインタビュー映像を流し、最後に大ヒット上映中といった形で映画をPRする手法と同じであるとご講演いただいた。

当日受講された経営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、池田健一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実務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ただきたいと思います」と謝辞を行い、閉会した。

# 平成28年新年会を開催

2月6日(土)、当女性会

の平成28年新年会を絶景  
の宿犬吠埼ホテルで開催  
し、来賓19名の他、泉会  
長以下会員27名が出席し  
た。

## 女性だより

飯田副会長の司会の下、  
始めに泉会長から新年の  
挨拶があり、続いて、宮  
内会頭・越川銚子市長・  
林幹雄経済産業大臣令夫

人林博子様・石毛県議会  
議員・信田県議会議員か  
ら来賓挨拶を頂いた後、澤田副会頭の乾杯の  
発声で懇親会が開催された。

懇親会は、宮崎・貴志理事の司会で進行し、  
はじめに花柳寿々三奈師匠による新年の舞が  
披露された。その後も沢山の歌や踊りが熱演  
され、中でも泉会長を筆頭とし、貴志・宮内  
理事他によるマツケンサンバが始まると、来  
賓の方々も踊りだし、会場は一気に盛り上がり、皆でとても楽しい時間を共にした。  
今年も女性会パワーを十二分に發揮し、銚  
子市を盛り上げていこうと再度心を一つにし  
た一夜であった。



花柳寿々三奈師匠による  
新年の舞



▲司会の飯田副会長



マツケンサンバを踊る  
泉会長・貴志・宮内理事  
と来賓の皆さん



▲参加した皆さん

# ☰ 商工会議所のうごき (2月) ☰

21日	20日	" 19日	" 18日	" 17日	" 16日	" 15日	" 14日	" 13日	" 10日	9日					2日	
銚子みこし連合会新年会	銚子市シルバー人材センター創立20周年記念式典	青年部講師例会	国民健康保険運営協議会	千葉県専門家派遣事業	県青連2区委員会(成田)	千葉県洋上風力発電に関する活動状況説明(千葉)	第206回珠算能力検定試験	第4回銚子創業スクール	銚子半島ハーフマラソン実行委員会	銚子マリーナトライアスロン大会実行委員会	東総地域における経済金融に関する意見交換会(旭)	第2回中小企業相談所長研究会(9日まで東金)	第3回銚子創業スクール	野田YEG創立30周年記念式典(野田)	正副会頭会議	女性会新年会
銚子みこし連合会新年会	銚子市シルバー人材センター創立20周年記念式典	青年部講師例会	国民健康保険運営協議会	千葉県専門家派遣事業	県青連2区委員会(成田)	千葉県洋上風力発電に関する活動状況説明(千葉)	第206回珠算能力検定試験	第4回銚子創業スクール	銚子半島ハーフマラソン実行委員会	銚子マリーナトライアスロン大会実行委員会	東総地域における経済金融に関する意見交換会(旭)	第2回中小企業相談所長研究会(9日まで東金)	第3回銚子創業スクール	野田YEG創立30周年記念式典(野田)	正副会頭会議	女性会新年会
銚子みこし連合会新年会	銚子市シルバー人材センター創立20周年記念式典	青年部講師例会	国民健康保険運営協議会	千葉県専門家派遣事業	県青連2区委員会(成田)	千葉県洋上風力発電に関する活動状況説明(千葉)	第206回珠算能力検定試験	第4回銚子創業スクール	銚子半島ハーフマラソン実行委員会	銚子マリーナトライアスロン大会実行委員会	東総地域における経済金融に関する意見交換会(旭)	第2回中小企業相談所長研究会(9日まで東金)	第3回銚子創業スクール	野田YEG創立30周年記念式典(野田)	正副会頭会議	女性会新年会
銚子みこし連合会新年会	銚子市シルバー人材センター創立20周年記念式典	青年部講師例会	国民健康保険運営協議会	千葉県専門家派遣事業	県青連2区委員会(成田)	千葉県洋上風力発電に関する活動状況説明(千葉)	第206回珠算能力検定試験	第4回銚子創業スクール	銚子半島ハーフマラソン実行委員会	銚子マリーナトライアスロン大会実行委員会	東総地域における経済金融に関する意見交換会(旭)	第2回中小企業相談所長研究会(9日まで東金)	第3回銚子創業スクール	野田YEG創立30周年記念式典(野田)	正副会頭会議	女性会新年会



株イシガミ  
代表取締役  
石上てるよ氏



(有)宮内薬局  
宮内良夫氏

## 日本商工会議所会頭努力賞受賞

第56回全国推奨観光土産品審査会において、当所議員事業所の、株イシガミ「ぬれ煎餅味くらべ」が、出品数1271点の数多くの商品の中から入賞品として表彰されました。

当所小規模企業振興委員宮内良夫氏は、国や公共に対する功労と、公務等に長年従事した功績により、この度、瑞宝双光章を受章されました。おめでとうございります。

## 瑞宝双光章を受章

22日	千葉科学大学おうえん協議会設立総会
23日	県連第6回専務理事会(千葉)
24日	千葉科学大学COC報告会
25日	千葉科学大学拠点整備事業推進協議会 銚子警察官友の会懇親のつどい 県商女性連理会(千葉)
26日	木村貞夫氏叙勲祝賀会
27日	越川市長市政報告会
28日	第142回簿記検定試験
29日	マル経資金貸付審査会

## 潮位および日の出入時刻表(4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	金	先勝	8:10	106	—	—	●	2:40	87	16:26	38	2/24	5:23	17:59
	2	土	友引	1:04	96	9:38	100		5:03	90	18:02	36	25	5:22	18:00
	3	日	先負	1:57	103	11:55	100		7:03	82	19:17	31	26	5:20	18:01
	4	月	仏滅	2:31	110	13:26	109		8:01	70	20:14	26	27	5:19	18:01
	5	火	大安	2:59	116	14:30	120		8:43	55	21:01	25	28	5:18	18:02
	6	水	赤口	3:27	121	15:24	129	●	9:22	40	21:43	27	29	5:16	18:03
	7	木	先負	3:54	126	16:14	134		10:01	25	22:22	34	3/1	5:15	18:04
	8	金	仏滅	4:21	130	17:02	135		10:40	13	22:58	43	2	5:14	18:05
	9	土	大安	4:49	133	17:50	131		11:20	5	23:31	54	3	5:12	18:06
	10	日	赤口	5:17	134	18:39	124		—	—	12:01	2	4	5:11	18:06
	11	月	先勝	5:45	134	19:30	114		0:03	65	12:44	5	5	5:09	18:07
	12	火	友引	6:15	130	20:28	105		0:33	74	13:30	12	6	5:08	18:08
	13	水	先負	6:47	123	21:43	98		1:06	81	14:23	22	7	5:07	18:09
	14	木	仏滅	7:25	114	23:29	96	●	1:47	87	15:28	32	8	5:05	18:10
	15	金	大安	8:23	103	—	—		3:10	90	16:50	40	9	5:04	18:10
	16	土	赤口	0:55	99	10:47	95		6:05	86	18:13	43	10	5:04	18:10
	17	日	先勝	1:40	104	12:53	97		7:33	74	19:19	44	11	5:03	18:11
	18	月	友引	2:11	109	14:02	104		8:17	61	20:09	43	12	5:02	18:12
	19	火	先負	2:37	113	14:51	111		8:51	49	20:50	44	13	5:00	18:13
	20	水	仏滅	3:02	118	15:33	117		9:21	38	21:26	46	14	4:59	18:14
	21	木	大安	3:26	121	16:11	121	○	9:51	29	21:59	49	15	4:58	18:15
	22	金	赤口	3:49	124	16:47	123		10:20	22	22:29	53	16	4:56	18:15
	23	土	先勝	4:13	127	17:22	123		10:50	16	22:59	58	17	4:55	18:16
	24	日	友引	4:36	128	17:58	121		11:19	13	23:27	63	18	4:54	18:17
	25	月	先負	5:01	129	18:34	118		11:50	13	23:56	68	19	4:53	18:18
	26	火	仏滅	5:27	127	19:14	114		—	—	12:22	15	20	4:52	18:19
	27	水	大安	5:54	124	20:00	109		0:25	73	12:57	18	21	4:50	18:20
	28	木	赤口	6:24	120	20:58	104		0:59	79	13:38	23	22	4:49	18:20
	29	金	先勝	6:59	114	22:17	102		1:42	84	14:31	29	23	4:48	18:21
	30	土	友引	7:50	106	23:44	103	●	2:53	88	15:41	35	24	4:47	18:22

# 漁獲水揚高調査(1月)

銚子市漁業協同組合

漁業別	28年1月			前年同月		
	隻数	数量	金額	隻数	数量	金額
いわし旋網	93	6,813	47,417	24	961	5,511
さば旋網	106	22,931	110,517	132	25,678	185,360
あじ旋網	-	-	-	-	-	-
かつお・まぐろ旋網	99	1,759	34,235	98	1,443	21,118
機船底曳網	80	168	8,363	139	248	10,758
中型底曳網	1	1	38	6	9	362
小型底曳網	92	43	3,424	75	41	2,972
まぐろ・さめ延縄	61	505	41,377	48	546	34,938
大目流網	15	55	2,023	14	36	2,032
かつお一本釣	-	-	-	-	-	-
雑延縄	-	-	-	-	-	-
さんま棒受網	-	-	-	-	-	-
陸送	-	-	-	-	-	-
冷蔵	-	-	-	-	-	-
その他の	1,213	182	17,618	896	127	11,213
合計	1,760	32,457	265,012	1,432	29,089	274,264

## 主要漁港水揚高ランキング 平成27年1月～12月

順位	漁港名	数量トン	前年比(%)		金額千円		前年比(%)	
			前年順位	前年比(%)	前年順位	前年比(%)	前年順位	前年比(%)
1	銚子	219,261	80	1	1	福岡	47,890,838	105
2	焼津	156,224	100	2	2	焼津	42,481,125	105
3	境港	126,218	109	6	3	長崎	34,953,004	108
4	長崎	118,869	111	7	4	根室	27,520,902	91
5	松浦	116,959	134	10	5	銚子	23,455,486	74
6	釧路	114,977	88	3	6	気仙沼	21,267,822	125
7	八戸	113,359	94	4	7	三崎	20,640,538	103
8	石巻	103,905	107	9	8	境港	20,570,909	107
9	枕崎	97,880	96	8	9	八戸	19,698,989	86
10	福岡	82,345	110	12	10	下関	19,551,460	111
11	根室	78,604	67	5	11	石巻	18,023,171	107
12	気仙沼	76,839	97	11	12	函館	16,019,074	96
13	女川	42,942	79	13	13	枕崎	16,008,620	98
14	大船渡	42,162	83	14	14	松浦	15,959,585	111
15	佐世保	42,103	110	16	15	沼津	13,091,731	101
16	唐津	39,112	142	21	16	釧路	12,142,656	95
17	下関	33,381	107	17	17	房勝浦	10,343,952	109
18	沼津	32,531	112	20	18	佐世保	10,199,427	100
19	波崎	30,377	419	30	19	塩釜	10,176,221	121
20	宮古	29,683	76	15	20	女川	7,966,149	91
21	房勝浦	26,512	90	19	21	宮古	7,516,839	93
22	函館	26,303	87	18	22	紀勝浦	7,409,626	113
23	三崎	21,891	100	23	23	唐津	6,788,734	103
24	塩釜	18,904	105	25	24	厚岸	6,185,305	98
25	厚岸	18,450	69	22	25	大船渡	6,124,122	87
26	浜田	16,870	87	24	26	浜田	4,781,978	84
27	紀勝浦	11,868	105	27	27	新潟	3,374,168	99
28	釜石	10,498	81	26	28	釜石	1,826,438	71
29	新潟	8,284	96	29	29	久慈	1,807,660	71
30	久慈	7,076	69	28	30	波崎	1,651,703	267
31	小名浜	5,950	108	31	31	小名浜	607,902	87
32	那珂湊	1,563	133	32	32	那珂湊	439,325	112

【参考】稚内の年間累計は、45,106 t(前年比 68%)、11,868,737千円(同 81%)  
焼津・小川は 168,007 t(同100%)、44,078,968千円(同 104%)

※函館・釜石・房州勝浦・(焼津・小川)・松浦は税抜き。

# 平成28年度各種検定試験施行期日・受付期間・受験料一覧表

検定試験種目		検定試験施行期日	申込受付期間	日数	合格発表	合格証書交付開始
簿記	第143回 1級～3級	平成28年 6月12日(第2日曜)	4. 18(月)～4. 28(木)	9	6. 27(月)	7. 19(火)
	第144回 1級～3級	平成28年11月20日(第3日曜)	9. 26(月)～10. 7(金)	10	12. 5(月)	12. 19(月)
	第145回 2級～3級	平成29年 2月26日(第4日曜)	1. 10(火)～1. 20(金)	9	3. 13(月)	4. 3(月)
珠算	第207回 1級～6級	平成28年 6月26日(第4日曜)	5. 9(月)～5. 20(金)	10	7. 6(水)	8. 1(月)
	第208回 1級～6級	平成28年10月23日(第4日曜)	8. 29(月)～9. 9(金)	10	11. 2(水)	11. 28(月)
	第209回 1級～6級	平成29年 2月12日(第2日曜)	12. 5(月)～12. 16(金)	10	2. 22(水)	3. 21(火)
ネット試験	日商PC 1級	平成28年10月 2日(第1日曜)	ネット試験の詳細は、ネット試験指定会場の、 ○ 株東総コンピューターシステム (0479-25-1117) ○ デジタルアドバイザーコール (0479-25-0950) ○ 市民IT講座陣屋教室 (0479-25-3033) ○ 株アイテック神栖校 (0299-77-8370) ○ ペガサスパソコン教室 (0299-94-8677) へお問い合わせ下さい。			
		平成29年 2月19日(第3日曜)				
	日商PC 2級～Basic(基礎)級	随 時				
	日商ビジネス英語 1級	平成28年10月 2日(第1日曜)				
		平成29年 2月19日(第3日曜)				
	日商ビジネス英語 2級～3級	随 時				
	電子会計実務 1級(上級)	平成28年10月 2日(第1日曜)				
		平成29年 2月19日(第3日曜)				
	電子会計実務 2級(中級)～3級(初級)	随 時				
	EC実践能力 3級	随 時				
	キーボード操作技能	随 時				
	電子メール活用能力	随 時				

【注】簿記1級の合・否については中央審査のため、随時ご連絡致します。土・日・祝日の受付は行っておりません。

試験種目	級 別	受験料
珠 算	1	2,100
	2	1,570
	3	1,360
	4～6	940
簿 記	1	7,710
	2	4,630
	3	2,570
日商PC	1	10,290
	2	7,200
	3	5,140
	基礎級	4,120
ビジネス英語	1	7,200
	2	5,140
	3	4,120
電子会計実務	1(上級)	10,290
	2(中級)	7,200
	3(初級)	4,120
電子メール	—	3,090
キーボード	キーツッタ2000	1,540
操作技能	ビジネスキーボード	2,570
EC実践能力	3	4,120
合格証明書	一通	1,080

## 販路開拓をお考えの小規模事業者の皆様へ!! ～小規模事業者持続化補助金～

持続的な経営に向けた経営計画を商工会議所の助言等を受けて作成・申請し、採択された計画書に基づいて販路開拓等の取り組みを行う事業者に対し、50万円を上限に補助金（補助率2／3）が出ます。

※雇用の増加を伴う取り組み、または買い物弱者対策に取り組む事業者、あるいは海外展開に取り組む事業者については100万円が上限になります。

※複数の事業者が共同して申請することもできます。複数の事業者が連携する場合には、上限は100万円～500万円です（連携小規模事業者数によります）。

### 《対象となる取り組みの例》

- ①広告宣伝
  - ・新たな顧客層の取り込みを狙い、チラシを作成・配布
- ②集客力を高めるための店舗改装
  - ・幅広い年代層の集客を図るための店舗のユニバーサルデザイン化
- ③商談会・展示会への出展
  - ・新たな販路を求め、国内外の展示会へ出展
- ④商品パッケージや包装紙・ラッピングの変更
  - ・新たな市場を狙って商品パッケージのデザインを一新

### ◆補助対象者

小規模事業者〔商工会及び商工会議所による小規模事業者の支援に関する法律（平成5年法律第51号）第2条を準用〕

卸売業・小売業	常時使用する従業員の数 5人以下
サービス業（宿泊業・娯楽業以外）	常時使用する従業員の数 5人以下
サービス業のうち宿泊業・娯楽業	常時使用する従業員の数 20人以下
製造業その他	常時使用する従業員の数 20人以下

### ◆補助対象経費

機械装置等費、広報費、展示会等出展費、旅費、開発費、資料購入費、雑役務費、借料、専門家謝金、専門家旅費、車両購入費（買い物弱者対策事業の場合に限ります）、委託費、外注費

### ◆補助率・補助額

補助率 補助対象経費の2/3以内

補助額 上限50万円（雇用の増加を伴う取り組み、または買い物弱者対策に取り組む事業者、あるいは海外展開に取り組む事業者は上限100万円）

\*複数の事業者が連携する場合には、上限は100万円～500万円です。

### ◆申請から補助金受領までの手続

- ①経営計画書・補助事業計画書の作成
- ②銚子商工会議所へ補助事業者の要件の確認及び事業支援計画書の発行を依頼
- ③締切までに日本商工会議所へ申請書類一式を送付
- ④日本商工会議所による審査・採択・交付決定
- ⑤販路開拓の取り組み実施
- ⑥所定の期限までに実績報告書等の提出
- ⑦日本商工会議所による報告書等の確認
- ⑧補助金の請求・受領（精算払い）



※「買い物弱者対策の取組」を申請しようとする場合は、銚子市役所が発行する「推薦書」が必要となります。

【\*】本事業の趣旨から、社外の代理人のみでの、商工会議所への相談や「事業支援計画書」の交付依頼等を行うことはご遠慮ください。

### ◆手続きの期限等

申 請 締 切	5月13日(金) ※作成支援依頼はお早めに願います
採択結果公表	7月上旬 審査によりご希望に添えない場合があります
実 施 期 間	交付決定から平成28年11月30日の間に実施

### ◆お問い合わせ先

銚子商工会議所 0479(25)3111

日本商工会議所 小規模事業者持続化補助金 事務局

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-11-8

電話 03-6459-2004 (9:30～12:00、13:00～17:30)

## 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

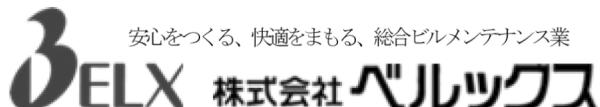


## 大樹不動産株式会社

(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

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



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

## 出向・移籍の専門機関

企業間の人材マッチングを支援しています

公益財団法人 産業雇用安定センター  
千葉事務所

**相談は無料です** TEL:043-225-4855

## 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

## 経営セーフティ共済

「中小企業倒産防止共済」

「連鎖倒産防止制度」

・取引先倒産の場合、掛金総額十倍まで貸付(最大8,000万円まで無担保・無保障人・無利子)ただし、貸付額の十分の一が掛金総額より控除

・月掛金5千円～20万円は損金・必要経費に算入

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

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

