

洋上風力発電の誘致促進

銚子商工会議所報

第554号

令和4年6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 <https://www.cho-cci.or.jp>

編集兼发行人 高安昌弘



▲犬吠埼灯台と白いポスト

主な内容

銚子市沖洋上風力発電事業	1
地域開発委員会正副委員長会議	13
(仮称)銚子SDGs探究学習研究会準備会	14
青年部だより	16
女性部だより	17
早期景気観測調査	18
商工会議所のうごき	19
潮位及び日の出入り時刻表	20
漁獲水揚高調査	21
商工会議所のうごき	19
事業承継支援出張相談会ご案内	22
アクサ生命ご案内	23
千葉県ようす支援相談会ご案内	24

6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

<https://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 フリーダイヤル 0120-25-4004
Choshi Area Television 〒270-0042 千葉県銚子市末広町1-23 ☎ 0479(25)1001代

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

<https://www.choshi-shinkin.co.jp>

銚子市双葉町 5-5
TEL 0479-25-2100 (代)

最適な環境づくりのお手伝い

業務用エアコン / 冷凍・冷蔵設備 / 厨房設備

株式会社 渡辺冷凍機

本社: 銚子市愛宕町3065 TEL: 0479-22-1806

成田: 成田市三里塚御料 1-1390 TEL: 0476-40-4615

B2判、菊半裁寸延機構付4色機他、データ出力・
チラシ・DM・伝票・製本・写経用紙・長尺ポスター
その他印刷全般
コダックCTPシステム

大衆印刷株式会社

千葉県銚子市松本町1-10-24
TEL 0479-22-0676



▲千葉県商工労働部・野村部長

千葉県では、銚子市沖洋上風力発電事業への県内企業等の参入促進に向けた第一歩として、選定事業者あります「三菱商事エナジー・ソリューションズ株・三菱商事株・株シーテック」を構成員とする千葉銚子オフショアウインド合同会社から事業計画や県内企業等に発注可能性のある業務等の概要について県内企業等に周知を図るため、5月18日(水)午後2時30分より「銚子市沖洋上風力発電の県内企業等の参入促進に向けた説明会」をオンラインで開催し、当所より岡田会頭をはじめ野口・松本・石井副会頭や役員・議員関係者等総勢18名が出席した。

セミナーに先立ち、千葉県商工労働部・野村部長より「千葉県は三方海に囲まれております。まして、とりわけ太平洋沿岸の沖合いにつきましては風況が非常に優れており、洋上風力発電の導入については極めてポテンシャルが高い地域と認識しております。この為、県では関係者間で一定の合意が得られた海域につきましては洋上風力発電の導入を促進しており、現在、銚子市沖・いすみ市沖・九十九里沖の3海域で導入に向けた手続きを進めています。中でも先行している銚子市沖につきましては、昨年12月に国による発電事業者が選定されたところでございまして、現在、現在、選

定事業者様におかれましては、令和10年9月の運転開始に向け、様々な準備を進めて頂いております。県としましては、洋上風力発電の導入を地域の活性化に繋げていきたいと考えておりまして、今後の建設工事や風車の部品製造・メンテナンス等、様々な業務について、県内での調達を増やすことによって、この発電事業が地域に根付いたプロジェクトになつていくことを強く期待をしているところでございます。本日は、その為の第一歩として、選定事業者様から発電事業や工事計画の概要を中心のご説明頂くことになつております。県としては、洋上風力の一大プロジェクトに一社でも多くの県内企業が参入できますよう努力していくかと考えております。本日は、宜しくお願ひ致します」と挨拶があつた。

セミナーでは、第1部「～つぎ」を創る「銚子市沖における洋上風力発電の事業概要について」として、「三菱商事エナジー・ソリューションズ株・オフショアウインド本部・伊原プロジェクトディレクターより最初に会社紹介（三菱商事／三菱商事エナジー・ソリューションズ）があり、続いて、「事業概要／実施体制」及び「地域との協調・共生」について以下の通り説明があつた。

「まず、「事業概要／実施体制」ですが、発電設備は着床式洋上風力発電、発電設備出力は390.6MWで12.6MWを31基（GE製）、対象区域である海底面積^{3948.7}haに設置し、運転開始時期は2028年（令和10年）9月を予定しております。本事業のスケジュールですが、最初の開発期間は約3年の時間を要し、その間に「風況・海底地盤調査」をはじめ「環境影響評価」・「漁業影響調査」等の調査をした後に「詳細設計」を行い、その後、「各種認証」の取得後に建設段階に入ります。建設期間には、「陸上送変電設備工事」をはじめ「風車基礎及び海底ケーブル設置」・「風車据付」・「試運

「銚子市沖洋上風力企業向け説明会」に出席

転”等の工事を行い、約3～4年かかります。特に銚子市沖のプロジェクトに関しては、銚子から佐原にある変電所への送電線の敷設にかなりの時間を要するということで長い時間をかけさせて頂くことになります。建設が終了すると運転開始になりますが、同開始は2028年(令和10年)9月で約24年間の操業を予定しております。この期間には、『漁業影響調査』・『運転保守』・『地元企業活用強化』を実施致します。風車設備の概要ですが、海面か

らの高さは約250m(ブレード(羽)の直径は約220m)で非常に大きな構造物になり、現在東京電力パワーグリッドさんが銚子市沖で操業されている実証機1基の約2倍の大きさとなります。風車はゼネラル・エレクトリック製(GE)、基礎はモノバイル式、使用する港は茨城県鹿島港(建設時)と銚子名洗港(操業・保守時)事業期間は2025年1月までとなつております。また、地域共生策の協議も行いますが、基本は“売上から地域へ”という考え方で、弊社としては、それまでの期間が長すぎるのでは、極力前倒しをしてやれるところからやつていうこうということで、地域共生策を実施する方向で考えております。統いての事業実施体制(建設期間・運転期間)ですが、建設期間に我々と契約するのが、風車の製造・納入は海外企業、洋上工事は国内および海外企業、陸上工事は国内企業を予定しています。そこ



から、国内・県内企業へとなり、元請け×県内企業のマッチングを実施致します。また、運転期間に我々と契約するのが、風車の維持管理は海外企業、操業・保守(洋上)は国内企業、操業・保守(陸上)は国内企業、操業・保守(船舶保有管理)は国内企業となります。从此から国内・県内企業へとなり、この段階で建設期間と同じマッチングを実施します。次に、「地域との協調・共生」ですが、我々は洋上風力事業を実施しながら、どういうコンセプトで地域の皆様と一緒に進めていくかを考えていきたいと思います。実際に共生の施策を実施するのは、漁業に対する“持続可能な漁業支援体制の構築”、漁業以外の産業領域に対する“地域産業・雇用の振興”、産業領域以外に対する“住民生活の支援”的三本柱で、具体的な地域共生策を検討・実行して参ります。統いての国内・地域サプライチェーン構築では、地域における新たな産業・雇用を創出する為、風車メーカー、建設工事業者、操業・保守協力会社等の元請け企業と連携し、地元企業・地元港湾を最大活用を目指すと共に、自治体や地元経済団体との連携を通じ、洋上風力産業の現地化に加え、地元金融機関から飲食・小売・宿泊まで、地元活用の最大化に取組みます。我々としては自治体と連携して助成制度を活用したり、或いは既存の弊社グループの中のビジネスとして実施しているものと一緒に繋げていきたいと考えています。我々総合商社ができることとして提案させて頂きました。実際に、どういったことを実施していくかは商工会議所さんをはじめ自治体・漁業関係者と協議していくかと思います。いかに地域の皆様と何をやるべきかをきつちり議論させて具体的な施策を実施していくかと思っておりますので、ご協力をお願い致します。また、多様な業界のトップ企業と地元関係者との連携を創出し、発電事業の枠を超えた地域創生を実現してまいります。地元の皆様方のご支援ご協力をお願い申し上げます』と説明があつた。

統いての第2部II「工事計画・維持管理計画概要について」では、株シーテック再生可

能エネルギー事業本部・水野氏より最初に会社紹介「中部電力株関連会社」があり、続いて、「工事工程／工事概要」及び「維持管理計画概要」について以下の通り説明があつた。

『まず「工事工程／工事概要」ですが、陸上送変電設備にかなりの時間を要します。銚子の海域から連携点となります東京電力パワークリニック様の新佐原変電所までの約50kmを超えるルートに送電線を敷設する工事「マンホール工事↓管路工事↓電力ケーブル工事↓竣工検査↓道路設備復旧工事」がござります。それに関わるかなりの工事が広がることになります。工事着手は2021年度(令和6年度)、工事完了は2027年度(令和9年度)を予定しております。それと並行する形で様々な敷材を基地港を通じて搬入してまいります。基地港には茨城県鹿島港を予定しており、同港の整備も実施致します。続いて、2026年度(令和8年度)から洋上風車の工事を展開し、まずは風車を支える基礎の設置工事ということでモノパイルというものを設置してまいります。併せて、それに関わる付属設備工事及び更に風車から陸上まで電気を送るための海底ケーブルの設置工事を2026年度(令和8年度)～2027年度(令和9年度)に実施致します。最後の工程と致しまして、風車の基礎上部に据え付ける様々な部材を港で事前に組み立てた上で、海域に持ち込んで出来上がった基礎の上に風車を設置していく、設置が完了した風車ごとに順次、試運転・調整を経た上で2028年9月に運転開始を予定しております。一番下段にありますメンテナンス基地港は、銚子名洗港を予定しており、2026年度(令和8年度)～2027年度(令和9年度)に施設整備工事を実施致します』と説明があり、次の「維持管理計画概要」では、最初に陸上電気設備「陸上送電線・陸上変電設備・通信設備」及び洋上風力発電設備(※中部)「風車基礎・風車本体」、同発電設備(水中部)「海底送電線・海底通信設備・風車基礎」を全体のイメージについて図を使って説明。続いて、巡視点検業務の具体例として、『巡視業務』と『点検業務』を挙げ、必要な資格と設備の写真を使っての巡視業務・点検業務の具体例

の説明があつた。また、銚子名洗港に人員輸送(CTV船)が接岸できる港の整備を含めたメンテナンス基地港となる為の施設設備工事を行うと同時に地元の漁協・會議所・市が立ち上げたC-COWS株(銚子協同事業オフィシアーウインドサービス㈱)と連携して、新たな産業として地域に洋上風力発電事業のO&M事業を創出(メンテナンス事業の現地化)致します。更に、公募開始以前より関係者が聴取してきたニーズを踏まえ、独自ログラムを実施する体制を整えており、C-COWS株の成長支援を実施していきます』と話があり、続いて、地域事業とのマッチング対象案「建設工事・風車タービン・運転保守・生活環境」に関する詳細説明が行われ、その後、同氏より『これらのマッチングにより、地元企業、地域住民の方々との協力体制を築き、長期間の運営において強固な体制を構築したいと思いますので、ご協力をお願ひ致します』と話があつた。

続いて、オンラインセミナー参加者より質問が出され、選定事業者や千葉県から回答して頂き、最後に、千葉県エネルギー政策担当課・曾田課長より次のステップの説明があり、午後3時過ぎに閉会した。

建設工事(洋上／陸上)	運転保守
✓ 港湾工事	✓ 鋼材製品(仮設含む)
✓ 設置工事	✓ 資材(生コン・鉄筋等)
✓ 送電機関連工事	✓ 機材輸送、保管
✓ 工具・機材リース	✓ 交通船・監視船
✓ 潜水工事	✓ 燃料供給
✓ 積込・積卸	✓ 産業廃棄物
	✓ 交通誘導員

風車タービン(製造・修繕・スペア)	生活環境
✓ ブレード部品	✓ 航空障害灯
✓ ナセル部品	✓ ポルト
✓ 発電機部品	✓ 塗装・特殊材
✓ 非常用電源(UPS)	
✓ タワー内ケーブル	

▲地域事業とのマッチング対象

説明会に先立ち、主催者である銚子市より
越川市長が「事業者と連携し、オール銚子の
体制で一丸となって洋上風力発電事業を地域
活性化に繋げていきたいと思います。本日ご
出席の市民の皆様のご理解ご協力ををお願い申
し上げます」と挨拶があつた。
説明会では、三菱商事ナジーソリューションズ
オフィスヨアウインド本部プロジェクトディレクターの伊原弘雅氏より(1)三菱商事

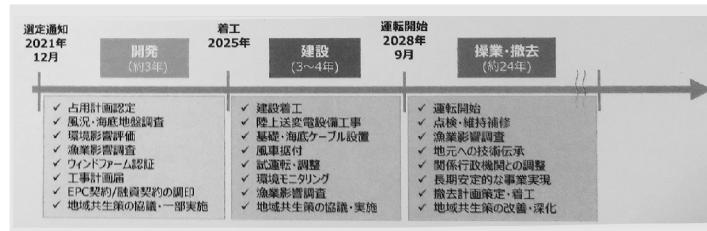


▲説明会に先立ち挨拶する越川市長

今回の説明会は、洋上風力発電事業への理
解を深めてもらうことを目的に、説明は昨年
12月に銚子市沖促進区域において洋上風力發
電事業を実施する事業者に選定された三菱商
事ナジーソリューションズ株、三菱商事株
及び株シーテックを構成員とするコンソーシ
アム「千葉銚子オフショアウインド合同会社」
関係者が行つた。

銚子市主催による「銚子市沖洋上風力発電
事業の市民向け説明会」が、4月27日(水)午
後7時より千葉科学大学看護学部棟2階6021教
室にて開催され、銚子市民約140名が出席し、
当所より野口・松本・石井各副会頭が出席し
た。

「銚子市沖洋上風力発電事業の市民向け説明会 (銚子市主催)」に出席 く発電事業者より事業概要をはじめ実施体制、工事概要、地域との協調・共生について説明く



▲主なスケジュールと段階別の主な作業

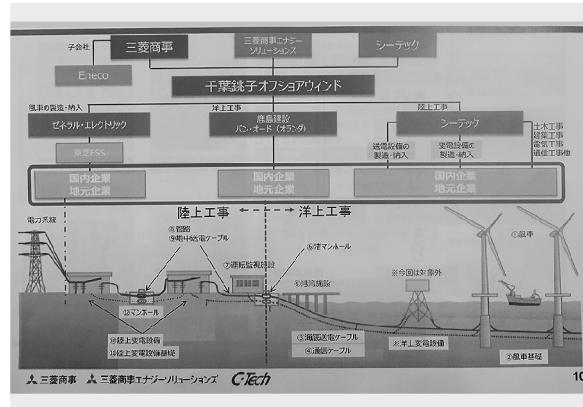
グループ、シーテックのご紹介、(2)なぜ今
洋上風力発電なのか、(3)国内洋上風力発電
の動向の説明があり、続いて、(4)銚子沖洋
上風力発電事業(事業概要・実施体制/工事概

要/地域との協
調・共生)では、
「今回の計画は、

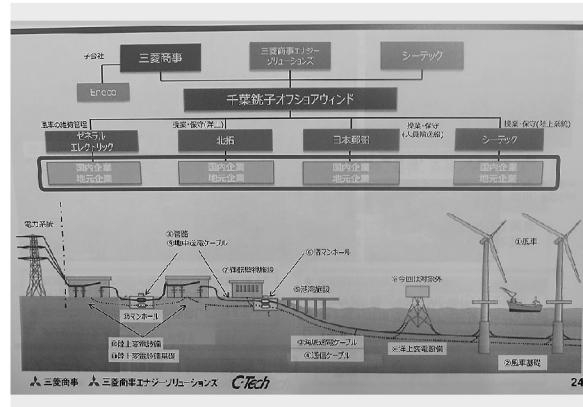
銚子市沖約15
10kmの沖合に
高さ約250mの風
車31基が建設さ
れ、令和10年9
月から発電を開
始致します。発
電出力は39万k
Wで原発1基の
約4割の電力を
賄います。漁業
との共生や建設
工事や保守点検
で地元企業の活
用に努め、地域
振興にも寄与し、
更に、屏風ヶ浦

▲計画概要を説明する三菱商事ナジーソリューションズ株
オフショアウインド本部プロジェクトマネージャー・伊原弘雅氏

の景観には最大限配慮致します」等の説明があつた。特に、「景観や環境等への配慮」については、法定協議会時に出た意見の取りまとめ留意事項である①景観配慮「主要景観物（東電の実証機からの離隔を確保した配置）、②稼働による騒音、超低周波音、風車の影等の生活環境、九十九里浜浸食への影響について考慮した配置計画の検討」、③既存海洋構造物（東電の実証機からの離隔を確保した配置）、



▲事業実施体制（建設期間）



▲事業実施体制（運転期間）

④気象レーダー「気象レーダーへの影響が無いことの確認」と風車31基のイメージ図を使っての景観に対する配慮の説明があつた。続いて行われた「質疑応答」では、出席した市民5名から「地元企業への支援策」をはじめ「各種調査や今後の進め方等について関係者への丁寧な説明」・「風車の設置場所」・「メンテナンス会社の必要人員」・「観光に寄与できるような記念館の建設」・「風車のデザインや配置」等を含め11項目の質問が出され、その後、伊原弘雅氏より各質問に対して丁寧な回答があり、予定時間をオーバーする程熱心にやり取りが行われ、午後9時前に終了した。



▲景観に対する配慮(風車と促進区域のイメージ図)

「久慈市議会議員(岩手県)関係者による行政視察」に出席

△銚子市沖洋上風力発電に係る概要や漁業者との協調共生策等について意見交換する

久慈市議会議員(岩手県)関係者8名が銚子市沖洋上風力発電事業に関する行政視察として、5月12日(木)に来訪され、当市関係者との意見交換会が銚子市役所庁議室にて午前9時40分から行われ、当所より岡田会頭・石井副会頭以下4名が出席した。

同市関係者の視察来訪は、本年1月の市及び商工会議所関係者に続き、今回で2回目となり、市・市議会・漁協・会議所で対応した。

意見交換会に先立ち、当市を代表して銚子市議会・地下議長より

「当市では、『一年を

通して風が強い』というのも特徴の一つがあり、そのことが洋上風

力の適地である

ということ

で、平成25年から東京電力とNEDOによる実証研究

が進められ、平成31年からは商用運転が行われております。そして、令和2年7月に再工

ネ海域利用法に基づき銚子市沖の海域が“促進区域”に指定され、昨年12月には発電事業者が選定。漁業者をはじめ多くの関係者のご支援とご協力によりここまで推進されてきました。また、市議会と致しましても地域の活性化と地方創生にも資する事業となるよう期待している事業です。短い時間ですが、本日の研修が久慈市と当市に取りまして、実り多いものとなりますことを祈念申し上げます」と

歓迎の挨拶を行い、続いて、久慈市議会産業建設委員会・二子委員長より「当市は、令和12年の発電に向け、洋上風力発電関係機関等と連携し、取り組みを進めており、令和3年9月に久慈市沖が“再工ネ海域利用法に基づく一定の準備段階に進んでいる区域”に整理



▲銚子市議会・地下議長



▲当所・岡田会頭



▲久慈市議会・二子産業建設委員長

その後、司会者より漁協及び当所関係者の紹介が行われ、紹介が行われ、統いて当所・岡田会頭より「当所と致しましては、今回の洋上風力、非常に経済的な面から期待しております。只、具体的にどのよ

うな関わり方が出来るかは試行錯誤の段階です。そうした中、令和2年9月に漁協・市・会議所でメンテナンス業務を主とした銚子協同事業オフショアウインドサービス株を設立致しました。メンテナンス業務は事業がスタートしてから終了するまでの30年間に亘り、発電事業に関わることが出来ます。また、市内観光関連事業者と連携して視察受入れ協議会等も昨年10月に発足しておりますので、その辺を会議の中で、ご質問頂ければお答えし

されたところでございます。

今後、次の段階であります

“有望な区域”の指定を目

指す上で、久慈港の基地港湾化、連携系

統の確保、漁業者の共生・

協調等の課題解決に向けた取り組みが求められているところであり、本日は先進地であります銚子市さんのこれまでの取り組み内容や現在の状況等をご教授頂きたいと存じますので、何卒宜しくお願いを申し上げます」と、お礼の挨拶があつた。

その後、司会者より漁協及び当所関係者の紹介が行われ、紹介が行われ、統いて当所・岡田会頭より「当所と致しましては、今回の洋上風力、非常に経済的な面から期待しております。只、具体的にどのよ

続いて、『研修会』として、銚子市洋上風力推進室・信太室長が、久慈市議会より事前に書面にて質問があつた①洋上風力発電事業に係る概要「※区域指定を進める上で市(地域全体の取組)」、②漁業者との協調・共生「※先行利用者である漁業者の取組や漁業者と協



▲銚子市沖洋上風力事業について説明する
銚子市洋上風力推進室・信太室長

中で、「海をどうやって生かすんだ」・「どうやつて共生するんだ」という意見が出ました。そのことを重く受け止めながら、当漁協として、「風力と一緒に進めていく」ということになりました。そうした中、メンテナンス会社も含めて漁協単独で別に子会社(銚子漁業共生センター)の設立に向けた準備を進めており、漁業に対する環境調査等も含めて実施していくと考えておりますので、この後の意見交換の中でご質問がありましたら宜しくお願ひ致します」とそれぞれ挨拶を行つた。



▲銚子市漁協・大塚常務理事

ていただきたいと思います」。漁協・大塚常務理事より「先程、二子委員長より先進地というお話をありましたが、銚子はこれからスタートという形になります。この間、当漁協としては組合員との協議を続けていく

調・共生の図る上でポイント」、③メンテナンス会社設立(※地域経済の活性化や地元雇用の創出等、経済波及効果を長期間に亘って地域に還元させるための取組)の3項目について説明が行われた。



▲当市関係者

『意見交換会』では、地元漁業者への対応をはじめ、磯焼けや漁場の縮小に伴う漁協の対応・観光活性化に向けた漁協の対応・出捐金の管理及び運用・連携系統の整備・基地港湾としての整備・CICOWS株を設立した経緯・銚子市沖洋上風力発電事業に対する銚子市の対応・新電力の現状等、幅広い内容についてのやり取りが行われ、午前10時40分に閉会した。



▲久慈市議会議員関係者

「C—COWS株第5回取締役会及び第2回株主総会」を開催

～令和3年度事業報告並びに収支決算(案)を承認～

銚子市沖洋上風力発電事業のメンテナンス業務を主とする銚子協同事業オフショアウインドサービス㈱(C—COWS㈱第5回取締役会及び第2回株主総会が5月16日(月)午前10時より銚子市漁協第三卸売市場4階会議室にて行われ、関係者全員(取締役3名・監査役1名)が出席した。

今回の取締役会及び株主総会は、「令和3年度事業報告(案)並びに収支決算(案)」等を審議することを目的に開催した。



▲挨拶する坂本代表取締役
(銚子市漁協代表理事組合長)



▲熱心に審議する取締役・監査役

取締役会に先立ち、代表取締役社長である銚子市漁協・組合長より「今年度から発電事業者と具体的な交渉に入りますが、発電事業者をはじめ風車メーカー・メンテナンス会社・建設会社等とC—COWS㈱はじめとした地元との共生・協調をどのように考えているのか、また、当社から出している要望についてどこまで対応してくれるかが焦点になります。交渉を有利に運ぶには、発電事業者の戦略を理解することも大事ですが、先ずは当社が“何が出来るか”・“何を目指していくのか”を明確にしていくことが最重要課題だと思います。本日は、昨年度の

事業報告・収支決算の承認が主な議案ですが、今年度の活動を見据えて活発な意見交換をお願い致しまして挨拶とさせて頂きます」と挨拶があり、続いて、同代表取締役が議長となり、議事録署名人(※出席取締役全員)の指名の後、議事に入った。

最初に、「議案第1号＝令和3年度事業報告(案)」では、「取締役会＝2回(R3／5、R4／2)」・「事業＝3回(要望活動(R3／8)、視察受け入れ協議会設立総会(R3／10)、風力発電設備・風車の勉強会&見学会(R3／12)」・「関係会議出席＝5回(サプライヤーイベント(R3／4×2)、千葉県洋上風力関連セミナー(R3／10)、県下商工会議所会頭副会頭会議(R3／11)、鹿島港洋上風力セミナー(R4／2)」・「発電事業者との意見交換会＝3回(三菱商事(R3／12、R4／1、3))」・「関連事業者との意見交換会＝2回(地元メンテナンス事業者(R4／2、3))」・「その他関係諸会議＝20回(事務局会議等)」について説明があり、その後、審議した結果、全員異議なく了承した。

次に、「議案第2号」令和3年度収支決算（案）では、収支決算として、決算額（収入（16,550円））売上（漁船出船仲介料 1,6,500円（@5,500×3回））+ 営業外収益 50円、支出（35,806円））販売管理費（租税公課・税理士への報酬 35,806円）+ 法人市県民税 80,000円、当期最終損失 99,256円）について説明があり、続いて、越川監査役より監査報告が行われた。その後、審議した結果、全員異議なく了承した。



▲監査報告を行う越川監査役（銚子市長）

続いて、「報告議案」「視察コース及びコース料金」では、4月後半に開催した旅行・観光事業者合同（4／18）、宿泊事業者（4／19）、交通事業者（4／27）の事業者毎の打合せ会で協議した結果を元に、基本コース（現地集合・現地解散）は「C—COWS株及び発電事業者からの説明及び意見交換会（約1時間・地球が丸く見える丘展望館）」→「洋上ウインドファーム建設予定地の船上からの視察（約1時間・銚子マリーナ）」の約3時間コースでお一人参加費は9千円（乗船料・資料代等）。あとは、追加視察場所である風車建設の基地港となる茨城県鹿島港背後地での風車組み立て作業見学及び現地説明をはじめ市内及び羽田・成田空港からの送迎交通、市内での食事・観光・宿泊をそれぞれオプションとして付けることになつた。具体的な金額は、送迎交通が「タク

引続き、銚子協同事業才フショアウイングサービス株（C—COWS株）第2回株主総会を同会場にて開催し、審議議案である「令和3年度収支決算（案）」を原案通り承認して、午前10時40分過ぎに閉会した。



▲取締役会に出席した関係者②

シ（1台）=19,800円（半日）、貸切バス（1台）=40,000円（半日）、成田&羽田空港からの貸切送迎バス（1台）=8,000円（1日）。食事（お一人）が「1,000円」→「4,400円（昼・夜）」。観光が「各観光施設=220円」。宿泊（お一人）が「ビジネス=7,000円」（1泊朝食付）の内容について報告し、午前10時20分に閉会した。



▲取締役会に出席した関係者①

「銚子市沖洋上風力視察受け入れ協議会

第4回役員会を開催

～第1回定期総会(5/23)への提出議案等を協議～

銚子市沖洋上風力視察受け入れ協議会の第4回役員会が5月11日(水)午後2時より商工會議所2階特別会議室にて行われ、岡田会長以下総勢10名が出席した。

役員会に先立ち、岡田会長より「銚子市沖洋上風力発電事業ですが、現在、海の中の環境アセス等の調査に入る前の準備段階として、銚子市漁協や関係機関との調整に入っていますが、予定より少し遅れているようです。視察受入れについては、本年1月に岩手県久慈市と商工会議所関係者5名が来銚され、明日は久慈市議会関係者、来月には村上商工会議所・石狩商工会議所関係者がそれぞれ来所されることになりますので、その際は、ご協力をお願い致します。本日の役員会では、視察コースやコース料金、そして、5月23日に開催致します本協議会定期総会へ提出する議案についてご協議を頂くことになつておりますので、慎重審議をお願い申し上げます」と挨拶があり、続いて、資料等を確認後、同会長が議長となり、議事に入つた。

▶役員会に先立ち挨拶する岡田会長



▲監査報告を行う市洋上風力推進室・信太室長

▲熱心に協議する役員

はオプションとして対応することとした。

またコロナ禍におけるオンライン視察として、新潟県佐渡島の事例を紹介しながら当市の利用イメージを説明し、当協議会の対応を次回役員会までに提案することになった。

尚、北海道知床遊覧船の事故により国による厳しい検査及び指導が入る可能性があるため、今後情報収集を積極的に行うと同時に漁船を活用した海上視察については国からのガイドラインが示されるまで保留することを確認した。

次の「議案(2)令和4年度定期総会への提出資料」では、①令和3年度事業報告(案)②同年度収支決算(案)③令和4年度事業計画(案)④令和4年度収支予算案)について原案通り承認され、5月23日に開催する定期総会へ提案することになった。

最後の「議案(3)その他」では、6月に視察来所予定の新潟県・村上商工会議所(2日)及び北海道・石狩商工会議所(3日)との懇談に対する準備作業内容や当日の進行等について説明を行つた。また、次回役員会の開催時期については7月上旬とすることを確認し、午後3時に閉会した。

会議では、「議案(1)視察受け入れコース及びコース料金」として、4月後半に開催した旅行・観光事業者合同(4/18)、宿泊事業者(4/19)、交通事業者(4/27)の事業者毎の打ち合せ会で協議した結果を元に、基本コース現地集合・現地解散は「C-COWS株及び発電事業者からの説明及び意見交換会(約1時間・地球が丸く見える丘展望館)→洋上ウインドファーム建設予定地の船上からの視察(約1時間・銚子マリーナ)の約3時間コースでお一人当たり参加費は9千円(乗船料・資料代等)」。他の視察先や送迎交通、食事等について

「銚子市沖洋上風力視察受け入れ協議会 定時総会」を開催

△R3年度事業報告及び収支決算、R4年度事業計画及び収支予算(案)等を承認

銚子市沖洋上風力視察受け入れ協議会の定時総会が5月23日（月）午後2時より商工会議所5階大会議室にて行われ、岡田会長以下総勢33名が出席した。

役員会に先立ち、岡田会長より「昨年の設立総会以降、役員会や事業者毎の打合せ会において視察受け入れに関する協議を行つてまいりました。そうした中、昨年12月に発電事業者が三菱商事と中部電力を中心とした「千葉銚子オフショア・ワインド合同会社」に決定いたしました。2028年の全面運転に向けた手続きが進められている状況です。今後、視察訪問の需要も増えていくことが予想されますので、早期に受け入れ態勢を確立していくべきだと思います。本日は、昨年度の事業報告・収支決算はじめ今年度の事業計画及び収支予算、視察コースやコース料金などについてご協議を頂くことになつておりますので慎重審議をお願い申し上げます」と挨拶があり、統いて、資料等を確認後、同会長が議長となり、議事に入つた。

会議では、協議議案として、
【議案第1号】令和3年度事業報告（案）では、昨年10月に実施した設立総会から役員会、事業別打合せ会などの活動報告を行い原案通り承認された。
【議案第2号】令和3年度収支決算（案）では、収支報告し、銚子市飯箆課長より監査報告が行われ、原案通り承認された。

【議案第3号】令和4年度事業計画（案）では、総会や役員会の開催、受入体制の整備や情報発信などに関する事業について説明し、原案通り承認された。

【議案第4号】令和4年度収支予算（案）では、収支総額＝20,400円について、原案通り承認された。

【報告議案】「視察受け入れコース及びコース料金」として、基本コース現地集合・現地解散は「C-COWS㈱及び発電事業者からの説明及び意見交換会約1時間・地球が丸く見える丘展望館」→洋上ウインドファーム建設予定地の船上からの視察約1時間・銚子マリーナ）の約3時間コースでお一人当たり参加費は9千円（乗船料・資料代等）。その他視察先や送迎交通、食事等についてはオプションとして対応することとした。

またその他としてコロナ禍におけるオンライン視察について、6月の視察予定の新潟県・村上商工会議所（2日）及び北海道・石狩商工会議所（3日）との懇談に対する準備作業内容や当日の進行等について説明を行い、午後3時に閉会した。

▼定時総会に出席する各担当副会長



▼定時総会に先立ち挨拶する岡田会長



▼定時総会に出席する会長・副会長・監事



▼熱心に協議する出席者



～銚子市沖洋上風力の視察受け入れ基本コース等を協議～

4月27日（水）午後2時より商工会議所2階特別会議室にてC・COWS㈱視察受け入れ協議会の交通事業者打ち合わせ会が行われ、大内交通担当副会長以下16名が出席した。

会議に先立ち、大内交通担当副会長より

「当協議会は銚子市沖洋上風力発電施設への視察を希望される企業・団体からの受け入れ体制を地元観光関連事業者等と一体となつて取組み、市内観光や宿泊等へ誘客を目的に設立いたしました。昨年の打合せ会にて協議させて頂きました内容を基に今回はコースを絞り、オプションを加える形として修正案を本日ご説明させていただきますので宜しくお願ひ致します。」と挨拶があり、引き続き、大内交通担当副会長が議長となり議事に入った。議案に関しては、旅行・観光（4／18開催）、宿泊（4／19開催）打ち合わせ会と同様、

①視察コース及び料金について

基本コースとして、地球が丸く見える展望館にて洋上風車建設区域を説明（40分）後、名洗マリーナにて乗船し、風車施設及び建設区域を見学（50分）を予定。また施設立ち寄りとして犬吠埼テラステラスやウォッセ21、銚子セレクト市場等での施設見学までを基本コースとし、予算としては1人当たりの金額（10人参加の場合）を、9千円と設定。その他にオプションとして食事や宿泊、観光施設、送迎交通等、事業者毎のリストを作成する方向で準備を進める。また兩大時コースとして、現在観光協会が申請している観光庁補助事業にて地球の丸く見える丘展望館2階にドームシアター施設を設置し、バーチャルで洋上風車を視察できるプログラムを予定しており、同案を活用することとし、更に地元特産品を提供するプランを説明。

②オンライン視察について



▲熱心に協議する出席者

入が中止や延期の際に、オンラインによる視察受け入れ案も必要ではないかと意見があり、オンライン旅「おうち旅ルミネ」を開催する株ルミネと協議を行うことを説明。

③今後のスケジュールについて

各事業者毎の打ち合わせ会での意見等を踏まえ、5月11日に予定している役員会へ上程することとした。

出席者からの意見・質問として、

「知床での事故を受け釣り船への規制が厳しくなることが予想される。釣り船などへの取り締まりが強化されるのではないか。」「発着の港も限定されるのではないか。」＝国の判断を待つ状況にあると思われます。

「C・COWSとしてバスやタクシーに同乗はするのか。」「リピーターを増やす意味でも銚子の歴史や観光を説明できる人材の同乗も基本プランに入れることも考えてみてはどうか。ボランティアの活用もあり得ると思う。」

II今後検討致します。



▲挨拶する島田委員長



▲熱心に協議する出席者

会議に先立ち、島田委員長より「今期3年間の任期も残すところあと半年となり、当委員会は節目も大切ですが、事業の継続性と即効性により大きな成果をあげたいと考えております」、切れ目のない事業を企画し、実施していくべきだと思いますので、引き続き宜しくお願ひ申し上げます」と挨拶があつた。

続いて石井副会頭より「正副委員長が一丸となり、新たな事業にも果敢にチャレンジして頂き、着実に結果を出して頂きたいと思いますので、宜しくお願い申し上げます」と挨拶があり、その後、島田委員長が議長となり、議事に入った。

会議では、最初に「当所議員による視察研修会」として、前回の正副委員長会議時に「議員視察研修会」について協議し、複数の候補地を決めて実施することを前提に準備に議事に入つた。

会議では、最初に「当所議員による視察研修会」として、前回の正副委員長会議時に「議員視察研修会」について協議し、複数の候補地を決めて実施することを前提に準備に議事に入つた。

「当所地域開発委員会の今期第6回目となる正副委員長会議を5月12日(木)午後3時より当所2階特別会議室にて開催し、島田委員長及び石井副会頭以下10名が出席した。

本会議は、昨年11月の正副委員長会議において協議致しました視察研修会の進捗状況及び今期残り半年間で実施予定の事業内容等を協議することを目的に開催した。

会議に先立ち、島田委員長より「今期3年間の任期も残すところあと半年となり、当委員会は節目も大切ですが、事業の継続性と即効性により大きな成果をあげたいと考えております」、切れ目のない事業を企画し、実施していくべきだと思いますので、引き続き宜しくお願ひ申し上げます」と挨拶があつた。

次回の「今期の活動報告と今後の予定事業」では、「今期活動報告」として、正副委員長会議(6回)、事業(7回)、「a. A L P S 処理水の海洋放出に伴う経済産業省との意見交換会b. 銚子市沖洋上風力発電に関する地域貢献重視の発電事業者の選定及び名洗港の機能強化に向けた整備を国や県への要望活動c. 国道356号香取→銚子間バイパスの早期完成の要望活動及び国道356号・国道126号バイパスの市内建設区間の現地視察会」の詳細報告。

『今後の予定事業』として『①洋上風力発電等の再生可能エネルギーを活用した地域づくりの推進』では、市内事業所を対象としたサプライヤーイベントを開催し、市内事業者が洋上風力事業への参入可能性を勉強して頂く。『②広域幹線道路網の拡充に伴う地域再生支援』では、国道356号に関しては未事業化区間(利根かもめ大橋→逆水門)の早期事業化に向けて、国・県に対して要望活動を行う。『③銚子推奨認定品の販路促進支援』では、国をはじめ県・市からの補助金等を活用しながら今後予定される首都圏を中心としたイベントへの参加希望調査を行い、年度内に数か所でのPR及び販売会を実施や昨年度に引き続きSNSを活用したPR事業や通販サイトでの販売を行うようにする等の3項目の詳細を決定し、当所内の関係する部会や委員会と連携を取りながら推進することになつた。

「第6回地域開発委員会正副委員長会議」を開催 ～視察研修会及び今後の予定事業について協議～

「(仮称)銚子SDGs探究学習研究会 第1回準備会」へ出席

△勉強会を定期的に開催し、実行委員会を立ち上げ、意識の高まりに合わせて研究会のような形を目指す

「(仮称)銚子SDGs探究学習研究会第1回準備会」を4月27日(水)午後2時より当所3階第1会議室にてハイブリット形式で行われ、(一社)銚子市観光協会をはじめ銚子市・銚子商工会議所・千葉科学大学・銚子信用金庫・銚子ジオパーク推進協議会・パシフィックコンサルタンツ株の総勢11名が出席した。

今回の会議は、昨年度(令和3年度)、観光庁補助事業「地域の観光資源の磨き上げを通じた域内連携促進に向けた実証事業」において、銚子SDGs探究学習旅行について取り組み、その中で、本年2月に開催した第2回プロジェクト会議にて、「(仮称)銚子SDGs探究学習研究会」の設置について提案し、関係者に賛同頂いており、本研究会設立に向けた提案内容「主旨・構成・研究内容・事務局・予算・当面の取組み内容」について協議することを目的に開催した。



△挨拶する(一社)銚子市観光協会・赤坂会長



△提案内容を説明するパシフィックコンサルタンツ株 小野崎リーダー

水揚げ11年連続日本一、野菜は豊富にあるという中で食べるものに関しては日本一に近いものがあります。それと「住(地面)」は地震に強く、災害にも強い。そういう中で、持続可能な社会をつくるには、銚子は人間が住む場所だと強く感じていますので、やはり言葉として話しているだけでなく、具体的に今我々が出来ることは何なのかをみんなで会議しながら進めていきたいと思います。増して、エネルギーに関しては、洋上風力がこれから始まろうとしています。そうなった時に、エネルギーの確保というのは、銚子の場合は出来るような形にもっていきたいと思いますので、それで産業が成り立つていけば、それこそ、SDGsの世界に入していくのではないかと思っています。そういう中で、この研究会をどのように進めて、どうしていつたら良いか、本日会議して様々な議論をして頂ければ思っていますので、宜しくお願ひ致します」と挨拶があつた。

統いて、観光庁補助事業全般をサポートされてきたパシフィックコンサルタンツ株・小野崎技術リーダーより出席者の紹介を行い、その後、同氏が進行役となり、議事に入った。

会議では、『(1) (仮称)銚子SDGs探究學習研究会設立に向けた提案』として、最初に同氏より「今回、研究会をつくりたいというお話を、昨年度の市内外川町を舞台としたSDGsの資料づくりやプログラムづくりを協議する会議時にご承認やご賛同頂きましたので、それに基づいて進めるということで、本日の準備会を開催させて頂きました。お手元に会則(案)を資料として配布させて頂いておりますので、その内容について皆さんよりご意見を伺いながら進めていきたいと思います」と提案に関する説明があつた。

その後、出席者より“市内の様々な団体が連携し、情報を共有できる場がこれからは必要になつてくる”・“SDGs探究学習を進めることで、地域資源の魅力を見直す機会にもなり、持続可能なまちづくりを進めることに繋がり、産業や文化の発展継承に繋がる”・“銚子のまち全体が、歴史や環境を生かして持続可能なまちづくりに取組んでいるという



▲熱心に協議する出席者①



▲熱心に協議する出席者②



▼オンラインによる参加者



▲熱心に協議する出席者③

のは、対外的なアピールとしても良い”という意見があり、また、“始めるのであれば、最初から多くの団体に声をかけた方が良い”や“SDGs探究学習というのは理解が広がっていないし、研究会というのもお堅い印象があり、ハードルが高いのでは！”という意見も出された。

結論として、「いきなり研究会とはせずに、まずは関係団体の中で勉強会のようなものを定期的に続け、その為の組織としては、銚子SDGsについて学ぶ会や実行委員会のようなものが良いということになり、この件については、もう一度関係者で煮詰める」ことになつた。

その為、次回会議の日程を6月7日(火午後2時から銚子商工会議所にて開催。その後、実行委員会を立ち上げて、勉強会を定期的に開催し、意識の高まりに合わせて研究会のような形とすることを目指すことを確認し、午後4時に解散した。



▲会場の様子



choyobiグッズ▶

5月4日（水・祝）、ウォッセ21催事場にて、choyobi-IPRイベント「choyobi-祭」を開催した。昨年秋に犬吠テラスにて実施したものを見場を移して実施した。当青年部が作成したゆるキャラちよーびーはこれまでの活動に加えて、特に昨年1年間のグッズ制作や市内新1年生へのランドセルカバーの贈呈等の様々な取り組みもあり、市内の認知度は上がってきた。一方インスタグラム等情報発信するための各種SNSは十分に認知されているとは言い難く、10周年を迎える本年はまずインスタグラム1,000人のフォロワー獲得を目指していく。今回のイベントはゴールデンウイークで観光客が増えるタイミングを狙つて市外の方への認知度向上と、誕生10周年のこの一年を盛り上げていくスタートアップの意味も込めて実施した。

5月4日（水・祝）、ウォッセ21催事場にて、choyobi-IPRイベント「choyobi-祭」を開催した。昨年秋に犬吠テラスにて実施したものを見場を移して実施した。当青年部が作成したゆるキャラちよーびーはこれまでの活動に加えて、特に昨年1年間のグッズ制作や市内新1年生へのランドセルカバーの贈呈等の様々な取り組みもあり、市内の認知度は上がってきた。一方インスタグラム等情報発信するための各種SNSは十分に認知されているとは言い難く、10周年を迎える本年はまずインスタグラム1,000人のフォロワー獲得を目指していく。今回のイベントはゴールデンウイークで観光客が増えるタイミングを狙つて市外の方への認知度向上と、誕生10周年のこの一年を盛り上げていくスタートアップの意味も込めて実施した。

当日は物産展を主として開催し、銚子電気鉄道株、（一社）銚子市観光協会、銚子メロン共創プロジェクトの他、青年部関係者が出店した。ゴールデンウイーク期間中といふこともあり、多くの観光客が当イベントを訪れ、銚子のお土産を見ていった。

また、インスタグラムのフォロワー獲得キャンペーンとして、インスタグラムアカウントをフォローした来場者に限定缶バッヂの配布を実施し、フォロワー数増加に大きく貢献した。時間を見つけて出てくるちよーびーとの記念撮影を含む触れ合いを楽しみにしている市民や観光客が多く訪れ、大変盛況であった。

10周年を迎える多くの市民に愛されるようになつたちよーびーを盛り上げるべく、年内には他の企画も準備している。



▼青年部関係者による記念撮影



▲本イベント限定ラベルの日本酒

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』

ちよーびーIPRイベント「ちよーびー祭」を今年も開催



▲講演会講師のオリンピックメダリスト
太田雄貴氏

続いて、公益社団法人日本フエンシング協会前会長の太田雄貴氏による「フエンシングへの思い」をテーマに講演会が行われた。太田氏は1985年滋賀県大津市生まれ。同志社大学商学部卒業。フエンシングは、小学校教師であったお父様の影響で始めた。オリンピックで北京・ロンドンと二大会連続のメダルを獲得し話題となり注目の選手となつた。それをチャンスに、フエンシングを取り巻

く全ての人に感動を与えるため「突け心」と改革を始め、副業・兼業限定の戦略「プロデューサー」をビズリーチで募集し、バラエティに富んだ仕掛け作りでショーアップして、熱いファンを作つていつた。また、地方自治体との連携を目指し、様々な活動を意欲的に取り組んでいる。実際に沼津市は、東京オリンピックの事前合宿誘致活動をきっかけに「フエンシングのまち」として有名になつている。

コロナウイルスの流行後は、フエンシングの観戦スタイルの変革を強いられ、今まででは観客ありきで考えていたが、宇宙空間のように見える形にして、画面越しでハイタッチする振動が伝わるようになり、画面に心拍数を転送したりと創意工夫を凝らした太田氏らしいユニークな発想をお聞きすることができた。

スポーツをエンターテイメント化し、人々に感動を与え、フエンシング界の発展に貢献してきた多大なる努力が、悲願であつた東京オリンピックフエンシング団体の金メダルに繋がつていると感じた。

現在IOC委員に就任され、フエンシングだけでなくスポーツ界を牽引していく太田氏の今後の活躍を期待したい。

懇親会はスクール形式でお弁当を黙食で頂き無事閉会となつた。コロナ禍での主催された方々の決意・安心安全の配慮・おもてなしの心に深く感謝しつつ、翌日は、沼津市御用邸記念公園を見学散策し沼津を後に無事帰録した。

女性会だより

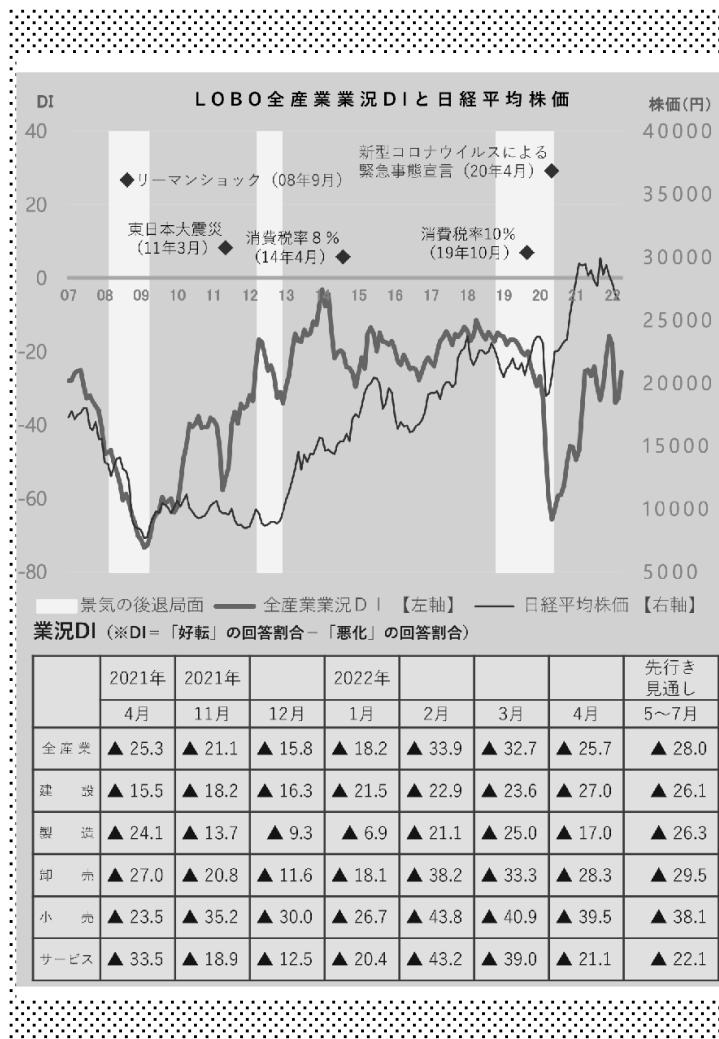
関東商工会議所女性会連合会の2022年度総会が、5月11日(水)「沼津プラザヴェルデ」にて開催され、関東地区の商工會議所で女性会を有する81会議所のうち62会議所女性会約350名が出席し、当女性会からも坂尾会長以下5名が参加した。

総会では、まず市瀬会



▲参加した皆さん

関商女性連総会 「沼津大会」に参加



詳細は、<https://cci-lobo.jcci.or.jp/>

○全国の業況(4月)

CCI-Lobo

早期景気観測調査

○調査期間 2022年4月13日～19日
 ○調査対象 全国332商工会議所の会員2,588企業
 (有効回答数2,028企業 [回答率78.4%])
 ○調査項目 業況・売上・採算・資金繰り・仕入単価・販売単価・従業員の前年同月比(前年同月と比較した今月の水準)と向こう3カ月の先行き見通し(今月水準と比較した向こう3カ月(当月を除く)の先行き見通し)、自社が直面している経営上の問題など

※D I値(景況判断指標)について
 D I値は、業況・売上・採算などの各項目についての、判断の状況を表す。ゼロを基準として、プラスの値で景気の上向き傾向を表す回答の割合が多いことを示し、マイナスの値で景気の下向き傾向を表す回答の割合が多いことを示す。したがって、売上高などの実数値の上昇率を示すものではなく、強気・弱気などの景況感の相対的な広がりを意味する。

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)

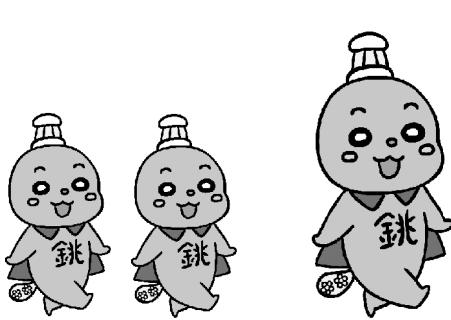
特に好調 好調 横ばい 不振 極めて不振
 (DI ≥ 50) (50 > DI ≥ 20) (20 > DI ≥ 0) (0 > DI ≥ ▲20) (▲20 > DI)

◆2022年4月の動向
 ●全産業合計の業況DIは、▲25.7(前月比+7.0ポイント)
 優先見方は、活動回復が進み、コスト増への警戒感連続の動き

●全産業合計の業況DIは、▲25.7(前月比+7.0ポイント)
 日常生活の回復が進み、再開した春のイベントや県民割等の需要喚起策で客足が戻りつつある外食・宿泊関連のサービス業や、堅調な電子部品や飲食食品関連等に下支えされた製造業で業況が改善した。一方、資材の供給不足や設備機器の納期遅れで工期が長期化する建設業で業況が悪化した。また、業種を問わず、対露制裁や円安の急伸により、原油等の資源価格や原材料価格等の高騰が加速化したことが、収益の圧迫要因となっている。加えて、価格転嫁の遅れも収益回復の足かせとなつており、中小企業の景況は2カ月連続で改善しているものの、まん延防止等重点措置が出ていた昨年4月と同水準の先行き復帰が進み、再開した春のイベントや県民割等の需要喚起策で客足が戻りつつある外食・宿泊関連のサービス業や、堅調な電子部品や飲食食品関連等に下支えされた製造業で業況が改善した。一方、資材の供給不足や設備機器の納期遅れで工期が長期化する建設業で業況が悪化した。また、業種を問わず、対露制裁や円安の急伸により、原油等の資源価格や原材料価格等の高騰が加速化したことなどが、収益の圧迫要因となっている。加えて、価格転嫁の遅れも収益回復の足かせとなつており、中小企業の景況は2カ月連続で改善しているものの、まん延防止等重点措置が出ていた昨年4月と同水準の先行き見通しDIは、▲28.0(今月比▲2.3ポイント)。コロナの沈静化による活動回復に加え、大型連休での消費拡大に期待感が高まる一方、大感染再拡大を懼れて、観光やイベント参加を控える動きを懸念する声が寄せられている。また、ウクライナ危機の長期化、原材料・資源価格等の高騰や円安が今後も進行することへの不安感は拭えず、さらなるコスト増の警戒感は強く、先行きは厳しい見方が続く。

■ 商工会議所のうごき（5月） ■

"	2日	青年部理事会																	25日	監事会
24日	4日	ちよーぴーまつり																26日	第32回ちようしんきん若手社員研修会（26日まで）	
23日	10日	正副会頭会議																27日	県連第1回専務理事会議（千葉）	
県青連第1回役員会・通常総会（柏）	11日	銚子市沖洋上風力視察受け入れ協議会																28日	BWC千葉会キャンペーン表彰式	
県商女性連総会（書面）	"	役員会																"	銚子機械金属工業会定時総会（千葉）	
千葉県白子鰻採捕組合連合会新規就業者歓迎式典	"	関商女性連総会沼津大会																27日	事業承継出張相談会	
銚子市沖洋上風力視察受入協議会総会	20日	"	県青連監事会・第1回執行部会議															28日	青年部OＢ会総会	
千葉県白子鰻採捕組合連合会新規就業者歓迎式典	"	18日	千葉県火災共済協理事会（千葉）															◆中小企業診断士による経営相談（18・27）	◆中小企業診断士による経営相談（18・27）	
県商女性連総会（書面）	19日	"	千葉県主催洋上風力発電事業への県内向け説明会（オンライン）																	
日商・全国商工会議所専務理事・事務局長会議（20日までオンライン）	"	17日	C—COWS株取締役会及び株主総会																	
青年部総務委員会	"	16日	青年部研修交流委員会																	
令和4年度銚子市防犯組合連合会定期総会	"	15日	東京国税局長との意見交換会																	
千葉県主催洋上風力発電事業への県内向け説明会（オンライン）	"	14日	岩手県久慈市議会視察来銚子																	
日商・全国商工会議所専務理事・事務局長会議（20日までオンライン）	"	13日	ようず支援サテライト相談会																	
青年部総務委員会	"	12日	日珠連東総支部総会																	
令和4年度銚子市防犯組合連合会定期総会	"	11日	地域開発委員会正副委員長会議																	
千葉県主催洋上風力発電事業への県内向け説明会（オンライン）	"	10日	岩手県久慈市議会視察来銚子																	
日商・全国商工会議所専務理事・事務局長会議（20日までオンライン）	"	9日	青年部研修交流委員会																	
青年部総務委員会	"	8日	千葉県火災共済協理事会（千葉）																	
令和4年度銚子市防犯組合連合会定期総会	"	7日	東京国税局長との意見交換会																	
千葉県主催洋上風力発電事業への県内向け説明会（オンライン）	"	6日	岩手県久慈市議会視察来銚子																	
日商・全国商工会議所専務理事・事務局長会議（20日までオンライン）	"	5日	日珠連東総支部総会																	
青年部総務委員会	"	4日	東京国税局長との意見交換会																	
令和4年度銚子市防犯組合連合会定期総会	"	3日	岩手県久慈市議会視察来銚子																	
千葉県白子鰻採捕組合連合会新規就業者歓迎式典	"	2日	青年部理事会																	
銚子市沖洋上風力視察受入協議会総会	"	1日	ちよーぴーまつり																	



潮位および日の出入時刻表(7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 土	友引 先負	4:09 4:44	140 139	18:46 19:17	124 122	●	11:36 12:10 0:00 0:39 1:25	10 13 93 91 88	23:25 — 12:44 13:18 13:53	95 — 19 26 36	6/ 3	4:24 4:25 4:25 4:25 7	18:57 18:57 18:57 18:57 4:26	
	2	日	仏滅	5:21	136	19:48	122		2:21 3:30 4:48 6:01 7:04	85 78 68 53 37	14:32 15:17 16:11 17:19 18:34	48 62 76 91 102		8	4:26	18:56
	3	月	大安	5:59	130	20:19	122		8:56 10:51 13:02 14:39	106 101 105 116	21:56 22:34 23:17 —	125 127 131 —		9	4:27	18:56
	4	火	赤口	6:43	123	20:50	122		4:48 6:01 7:04	68 53 37	16:11 17:19 18:34	76 91 102		10	4:28	18:56
	5	水	先勝	7:38	114	21:22	123		8:02 8:56 9:47 10:37 11:23	20 6 -4 -8 -7	19:47 20:50 21:43 22:30 23:14	109 112 111 107 101		13	4:29	18:55
	6	木	友引	8:56	106	21:56	125		12:06 12:45 0:46 1:37 2:35	1 14 85 78 72	23:59 — 13:20 13:51 14:20	93 — 29 46 63		18	4:32	18:53
	7	金	先負	10:51	101	22:34	127		3:43 5:00 6:15 7:18 8:11	66 60 52 43 34	14:48 15:20 16:22 18:20 19:56	78 92 104 110 111		19	4:33	18:52
	8	土	仏滅	13:02	105	23:17	131		8:55 9:35 10:12 10:46 11:19	27 21 17 15 16	20:55 21:37 22:11 22:43 23:16	109 105 100 96 91		20	4:34	18:52
	9	日	大安	14:39	116	—	—		11:49	20	23:49	86		3	4:43	18:51
	10	月	赤口	14:39	116	—	—		11:49	20	23:49	86		4	4:29	18:51
○は上弦、○は下弦を示す。	11	火	赤口	0:07	136	15:47	126	○	12:06 12:45 0:46 1:37 2:35	1 14 85 78 72	23:59 — 13:20 13:51 14:20	93 — 29 46 63		18	4:32	18:53
	12	水	先勝	1:01	142	16:41	133		3:43 5:00 6:15 7:18 8:11	66 60 52 43 34	14:48 15:20 16:22 18:20 19:56	78 92 104 110 111		19	4:33	18:52
	13	木	友引	1:56	148	17:28	136		8:55 9:35 10:12 10:46 11:19	27 21 17 15 16	20:55 21:37 22:11 22:43 23:16	109 112 111 107 101		20	4:34	18:52
	14	金	先負	2:51	153	18:09	136		11:49	20	23:49	86		21	4:34	18:51
	15	土	仏滅	3:43	156	18:45	133		11:49	20	23:49	86		22	4:35	18:51
	16	日	大安	4:35	156	19:17	130		11:49	20	23:49	86		23	4:32	18:53
	17	月	赤口	5:25	150	19:45	128		11:49	20	23:49	86		24	4:33	18:52
	18	火	先勝	6:16	141	20:10	128		11:49	20	23:49	86		25	4:34	18:52
	19	水	友引	7:09	128	20:34	128		11:49	20	23:49	86		26	4:34	18:51
	20	木	先負	8:10	115	21:00	130		11:49	20	23:49	86		27	4:35	18:51
	21	金	仏滅	9:30	103	21:29	131		11:49	20	23:49	86		28	4:36	18:50
	22	土	大安	11:44	98	22:06	131		11:49	20	23:49	86		29	4:37	18:49
	23	日	赤口	14:27	105	22:58	130		11:49	20	23:49	86		30	4:37	18:49
	24	月	先勝	15:31	114	—	—		11:49	20	23:49	86		31	4:38	18:48
	25	火	友引	0:03	131	16:05	121		11:49	20	23:49	86		27	4:39	18:47
	26	水	先負	1:08	133	16:33	126		11:49	20	23:49	86		28	4:40	18:47
	27	木	仏滅	2:01	137	17:00	129		11:49	20	23:49	86		29	4:40	18:46
	28	金	大安	2:46	141	17:26	131		11:49	20	23:49	86		30	4:41	18:45
	29	土	先勝	3:27	144	17:50	131		11:49	20	23:49	86	7/ 1	4:42	18:44	
	30	日	友引	4:05	146	18:14	132		11:49	20	23:49	86	2	4:43	18:43	
	31	月	先負	4:43	145	18:37	132		11:49	20	23:49	86	3	4:43	18:42	

漁獲水揚高調査(4月)

銚子市漁業協同組合

漁業別	4年4月			4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
	隻	トン	万円	隻	トン	万円	隻	トン	万円	隻	トン	万円
いわし旋網	225	37,819	173,995	740	114,440	469,048	145	21,316	70,456	530	71,296	274,774
さば旋網	10	1,081	12,049	315	23,918	340,325	21	4,168	34,357	496	68,944	703,898
あじ旋網	1	2	15	1	2	15	—	—	—	—	—	—
かつお・まぐろ旋網	4	121	10,578	4	121	10,578	—	—	—	—	—	—
その他旋網漁業	112	1,009	46,013	366	2,987	89,315	79	437	7,779	404	3,822	59,155
機船底曳網	134	110	8,735	447	599	42,887	81	88	5,064	442	518	36,655
中型底曳網	16	16	1,142	55	60	4,095	2	1	36	23	20	1,810
小型底曳網	69	55	2,730	303	216	12,805	83	50	2,276	320	167	9,288
まぐろ・さめ延縄	39	123	18,715	209	1,155	115,433	81	352	36,199	260	2,502	140,768
大目流網	9	11	687	37	59	3,589	23	52	2,058	88	162	7,267
かつお一本釣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雜延縄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
さんま棒受網	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陸送	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
冷蔵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の	624	123	12,308	2,978	862	62,754	782	183	12,645	3,685	757	58,642
合計	1,243	40,470	286,957	5,455	144,419	1,150,844	1,297	26,647	170,870	6,248	148,188	1,292,257

アクサ生命は商工会議所と協力して健康経営を推進しています。



アクサ生命

～さらなる企業の発展のために～

健康経営に取り組みませんか？

健康経営は、アクサ生命がサポートします！

健康経営優良法人認定の申請までサポート

お問合せ先

アクサ生命保険株式会社

銚子営業所



0479-24-3256

※「健康経営」はNPO法人健康経営研究会の登録商標です。

AXA-A2-2020-0076/847 2020.03.10

ご記入の個人情報は法令の定める場合やご本人同意の場合を除き、本相談会実施の目的のみに利用致します。

希望時間	相談内容	取扱商品	資本金	設立年月日	希望連絡先	T E L (会社)	相談者名	所在地	代表者	フリガナ	事業所名
① 10時～ ② 13時～ ③ 14時30分～	【 親族内承継・親族外承継・譲渡・譲受・その他】 ※〇で囲んで下さい <small>趣旨を簡単にご記入下さい</small>					携帯電話 FAX (会社)	(代表者との関係) ()	〒 （ 歳 ）			

「事業承継支援ネットワークちば」出張相談会開催のご案内

「事業承継支援ネットワークちば」

出張相談会開催のご案内

当所では、千葉県事業承継・引継ぎ支援センターとの共催で、中小・小規模事業者の方々が抱える事業承継に関する課題についての出張相談会を、毎月第4金曜日に開催します。

親族内承継・親族外承継・譲渡・譲受・その他承継全般の課題解決に向けて「千葉県事業承継・引継ぎ支援センター」専門相談員がご相談に応じますので、お気軽にご利用下さい。

【7月相談会】

○日 時 令和4年7月22日(金)

①10時～ ②13時～ ③14時半～

○場 所 銚子商工会議所 会議室

銚子市三軒町19-4

○内 容 事業承継全般の課題について専門相談員が相談をお受けします

○その他 相談申込書にご記入の上、当所宛にFAXして下さい

後日、支援センター担当者より「希望連絡先」にご連絡を致します

千葉県よろず支援相談会(7／14)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、お気軽になんでもご相談ください。 (※相談回数の制限なし)

千葉県よろず支援相談会(7月)

- 日 時 令和4年7月14日(木)
午前10時～午後4時
- 場 所 銚子商工会議所 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」(締切=1週間前)
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。

※この他、パソコンを利用した「Web相談会」も実施しています。

※相談内容	[〇で囲んで下さい]
電話番号	()
事業所名	住 所
切り取り線	
※希望時間	[〇で囲んで下さい]
①午前10時	②午前11時
③午後1時	④午後2時
⑤午後3時	
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

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



TAIKI

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



千葉科学大学
おうえん協議会

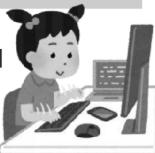
◇◆会員募集中◆◇

団体・事業所・個人の皆様の
ご加入をお待ちしております。
お問い合わせ
銚子商工会議所 TEL 25-3111



認知症予防 × iPadいきいきクラス募集中
70歳以上歓迎！ 著らしに役立つiPadの便利な活用法を
週1回、楽しく学びながら、脳を元気にしていく講座です

- ▶ 離職者等再就職訓練 受講料無料
- ▶ 小中高校生向けWeb個別学習e-school
- ▶ 子どもプログラミング教室
- ▶ 各種検定指定会場



TCSパソコンスクール 銚子市双葉町3-27 TEL 0479-24-0611
(株)東総コンピューターシステム <https://www.tcs-school.com>



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 麹の香が漂い、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・児童教育施設教材



「喜かった」を求めて

本 社 千葉県銚子市新生町2の12の5
電話 0479(22)3515代

神栖営業所 茨城県神栖市溝口632の2
電話 0299(97)4416

千葉営業所 千葉県千葉市中央区旭町17の1 KJビル
電話 043(224)9050



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



【銚子ブランド】

39品目を更新しました。

オフィシャルサイトよりご確認ください。

https://www.choshikanko.com/choshi_brand/

