



Sustainable
NAGASAKI



長崎工業会
創立20周年 記念誌

NAGASAKI INDUSTRIAL ASSOCIATION

20th Anniversary

2002 ▶ 2022

長崎工業会の概要

Overview of Nagasaki Industrial Association

創設経緯

2000年(平成12年)7月、地場中小製造業の振興を図るため、長崎商工会議所造船・造機部会(現在名:造船・機械・工業部会)会員を中心に地域振興活性化事業委員会が設立され、情報交流、技能研修、貸工場、インキュベーションなどの機能を有する製造業拠点設置の調査研究が行なわれたが、シミュレーションの結果、資金面の問題に直面し、同拠点施設構想は断念された。

しかし、そこで浮き彫りとなった、自立化、情報交流、人材育成、IT化、共同受注などの地場中小製造業が抱える課題に向けて、翌年度以降も、工業会の設立研究会、設立準備会として継続され、2002年(平成14年)4月24日、製造業を中心とした従来にない横串機能を持つ組織「長崎工業会」が長崎商工会議所の外郭団体として創設された。(平成14年4月24日設立総会時会員数60社、令和5年4月1日現在の会員数81社)

創設目的

長崎市域における工業および工業に関連する業種の事業者が、業種、業態等の枠を超えて相互に交流を深め研鑽を重ねるとともに、組織的な事業推進を通じて、それぞれの経営基盤の強化、技術の高度化、ビジネスチャンスの創出、新製品の開発等による新規事業分野への進出などを積極的に促進することにより、地域工業等の活性化を図ること。



ご挨拶

長崎工業会	会長 梶原 正雄	03
-------	----------	----

祝 辞

長崎県知事	大石 賢吾 様	04
長崎市長	鈴木 史朗 様	04
長崎商工会議所	会頭 森 拓二郎 様	05
長崎県工業連合会	会長 西 亮 様	05
佐世保工業会	会長 阿比留 宏 様	06
諫早工業会	会長 栗林 宏光 様	06
松浦市工業会	会長 稲沢 文員 様	07

長崎工業会 20年の歩み

長崎工業会発足	08
2002年(平成14年度)第1期~2012年(平成24年)第11期	09
2013年(平成25年度)第12期	22
2014年(平成26年度)第13期	30
2015年(平成27年度)第14期	36
2016年(平成28年度)第15期	43
2017年(平成29年度)第16期	50
2018年(平成30年度)第17期	56
2019年(令和元年度)第18期	62
2020年(令和2年度)第19期	68
2021年(令和3年度)第20期	71
2022年(令和4年度)第21期	75

長崎工業会の成果	82
----------	----

現場力向上塾 表彰者名簿	84
--------------	----

会員名簿	86
------	----

長崎工業会 創立20周年記念事業 式次第

日時：令和5年5月19日（金） 場所：ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣の間

記念式典 (15:30～16:30／鳳凰閣 東の間)

1. 主催者挨拶
長崎工業会 会長 梶原 正雄
2. 来賓祝辞
長崎県知事 大石 賢吾 様
長崎市長 鈴木 史朗 様
長崎商工会議所 会頭 森 拓二郎 様
長崎県工業連合会 会長 西 亮 様
3. 来賓紹介
4. 功労者表彰
5. 活動紹介
6. 閉 会

記念講演会 (16:30～18:00／鳳凰閣 東の間)

テーマ 「水素社会実現に向けて～岩谷産業の取り組み～」

講 師 岩谷産業株式会社 代表取締役 社長執行役員 間島 寛 様

記念祝賀会 (18:20～20:00／鳳凰閣 西の間)

1. 開 会
2. 主催者代表挨拶
長崎工業会 副会長・創立20周年記念事業実行委員長 高橋 伸也
3. 乾 杯
4. 懇 談
5. アトラクション
6. 中締め
長崎工業会 副会長
長崎商工会議所 造船・機械・工業部会 部会長 内野 榮一郎
7. 閉 会



ご挨拶

長崎工業会 会長 梶原 正雄

長崎工業会は、平成14年4月に会員総数60社で、長崎商工会議所の外郭団体として創設され、関係各位のご支援のもと、この度創立20周年を迎えました。これを記念して、多くの来賓ならびに会員の皆様にご臨席を賜り、ここに創立20周年記念式典・記念講演会・記念祝賀会を盛大に開催できましたのも、関係各位の皆様の支援ご協力の賜物と衷心より厚く御礼申し上げます。

本会が創設される前の当時の長崎における中小製造業は造船不況等の逆風の経営環境にあり、多くの中小製造業が従来製品の高度化や差別化のほか、新たな販路拡大などの共通課題を抱えている状況でした。そこで、長崎商工会議所 造船・造機部会(当時)にてこれらの検討が行われ、長崎市域の中小企業が抱える問題が浮き彫りとなり、従来の地域・業態を超えた横断的組織である長崎工業会を創設するに至りました。

現在、中小製造業をはじめ、エネルギーや情報・商社・金融などのものづくりに不可欠な業種など81社の会員が所属しています。現在も新型コロナウイルス感染症の影響や原材料やエネルギー価格の高騰などの厳しい経営環境に直面しているものの、多面的な意見を出し合うことで、有効な事業を展開出来ているのではないかと考えております。

本会の事業戦略としては、「交流・連携推進」「人材育成・確保」「経営体質強化」の3分野を重視しており、特に「現場力向上塾」は現場経験の豊富な講師による人材育成を実施しており、かつ各会員のご理解の上で演習場所を提供いただいていることで、実務に直結した質の高い研修を実現しています。また、コロナ禍においても、活動に制限を設けながら、「PR動画製作」や「プレゼンテーション会」など可能な限り、情報発信強化等の事業を展開してまいりました。

アフターコロナとなるこれからは、関係各位の皆様との更なる交流連携の推進はもとより、大きく移り変わっていく経営環境の変化に対して、知恵を出し合って立ち向かっていくことで、長崎経済の牽引役として一定の役割を担えるよう果敢な取り組みを行なって参る所存です。

本日ご参会のご来賓の皆様のお力添えと、長崎県・長崎市をはじめとする行政機関および支援機関や関係各位の皆様の今後益々のご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げますご挨拶と致します。

祝 辞



長崎県知事
大石 賢吾

長崎工業会の創立20周年をお祝い申し上げます。
設立以来、会員相互のつながりを深められ、研鑽を重ねられながら本県製造業の振興のため、先頭に立って幅広く活動を続けてこられた歴代会長をはじめ会員の皆様に深く感謝申し上げます。また、日頃より、本県製造業の振興はもとより、県政発展に多大なるご支援を賜っておりますことに対し、厚く御礼申し上げます。

県内の産業界は、世界的な脱炭素の動きやAI・IoTの進化によるデジタル化の加速により、大きな変革期を迎えております。こうした時代において、造船業を中心に培われてきた高い技術力や優秀な人材など、本県の強みを活かした力強い産業を育成し、需要拡大が見込まれる半導体・航空機関連産業といった成長産業分野を新たな基幹産業として確立していくことが重要と考えております。

また、本県の長年の課題である人口減少を抑制するためには、子どもを安心して生み育てることができる環境づくりが必要であり、そのためにも若者の働く場が重要です。私は、製造業をはじめ本県経済の活性化を図り、若者がこの長崎でチャレンジしたいと思うような選ばれる「新しい長崎県づくり」に取り組みたいと考えており、今後も皆様と方向性を同じくし、注力してまいりますので、引き続き、お力添えを賜りますようお願い申し上げます。

結びに、長崎工業会の限りないご発展と会員企業の皆様方のご活躍を心からお祈り申し上げ、お祝いの言葉といたします。



長崎市長
鈴木 史朗

長崎工業会創立20周年を心からお喜び申し上げます。

長崎工業会におかれましては、平成14年に長崎商工会議所の外郭団体として設立されて以来、長崎市域における工業等の事業者が相互に交流を深め研鑽を重ねるとともに、経営基盤の強化や技術の高度化、新規事業分野への進出等を積極的に促進することにより地域工業等の活性化を図ることを目的として、様々な事業に積極的に取り組んでおられます。

中でも、「現場力向上塾」におかれましては、生産現場の中核人材や製造現場のリーダー的人材に必要な改善能力を実践レベルへ養成する研修事業として、人材育成や業務の効率化に努めておられます。また、高校生を対象とした企業見学会を実施するなど、地元企業への就職意欲の向上にも取り組んでおられます。

このような諸活動を通じ、地域の発展のために一方ならぬご支援とご協力をいただき、この場をお借りして厚くお礼申し上げます。

終わりに、長崎工業会の20年の歴史を築きあげられた歴代の役員様をはじめ、会員の皆様のご尽力に敬意を表しますとともに、地場企業振興を担う頼もしい存在として、今後ますますのご活躍を祈念し、お祝いの言葉といたします。



長崎商工会議所 会頭
森 拓二郎

この度、長崎工業会が創立20周年を迎えられたことを、心よりお慶び申し上げます。

長崎工業会会員の皆様におかれましては、これまでに会員相互の連携や自己研鑽、地元就職支援など、さまざまな事業に取り組み、地域に多大な貢献をしてこられました。

これもひとえに、歴代の会長をはじめ、役員及び会員の皆様のごこれまでのご努力とご尽力の賜物と敬意を表するものでございます。

さて、ここ数年の新型コロナウイルス感染症の蔓延は、世界経済に大きな打撃を与えましたが、ようやく収束に向かっており、今年は停滞した経済を盛り返す年になると思われまます。

長崎商工会議所では、これまで新型コロナウイルス感染症の影響を受けた域内中小・小規模企業の事業継続支援を最優先課題として取り組んで参りましたが、今後は生産性向上や新事業展開など新しい時代に求められる支援に取り組むことで、これまで以上に「役に立つ商工会議所」を目指すこととしております。

長崎工業会の皆様におかれましては、長崎市域の基幹産業である製造業をこれまで以上に盛り上げていただき、地域経済の活性化にさらなるご協力を賜りますようお願い申し上げます。

終わりに、長崎工業会のますますのご発展と会員の皆様方のご健勝とご繁栄を祈念いたしまして、お祝いのご挨拶とさせていただきます。



長崎県工業連合会 会長
西 亮

このたび長崎工業会が創立20周年を迎えられたことを心よりお祝い申し上げます。

平成14年4月に設立以来、製造業を中心とした長崎市域の各企業の経営基盤の強化や技術の高度化、ビジネスチャンスの創出、新規事業分野への進出などを目的に、交流・連携推進、人材育成・確保、経営体質強化関連の事業に積極的に取り組まれ、地域経済の発展に多大な貢献を果たしてこられたことに、深く敬意を表する次第であります。

またその活動の機運は、佐世保工業会、諫早工業会、松浦市工業会の設立へと広がり、平成28年には貴会を核とした長崎県工業連合会の設立に至りましたことを、厚くお礼申し上げます。

昨今の物価上昇など経営環境として予断を許さない状況のなか、長崎県工業連合会としましては一層努力していく所存でありますので、長崎工業会の皆様におかれましても、この20周年を機に役員や会員の皆様が一層結束を強められ、地域の活性化に向けてますます活発に活動を展開されますことを祈念いたしまして、お祝いの言葉といたします。

祝 辞



佐世保工業会 会長
阿比留 宏

この度は、長崎工業会が創立20周年を迎えられましたことを、心よりお祝い申し上げます。

貴会は2002年に、長崎県最初の工業会として地場中小製造業が抱える様々な問題を解決すべく、先駆けて発足されました。時代の流れとともに企業を取り巻く環境も変化し、それに対応するように活動内容も変化し続けられております。その結果、高校生の県内企業への就職率の向上、AI・IoTさらにはDXを通じた、品質・生産性の向上といった数多くの問題に取り組み成果を出されておられます。

その後、2016年には県下全体の製造業の振興を図る目的として長崎県工業連合会(長崎・諫早・松浦・佐世保)が発足されました。

2015年に発足致しました佐世保工業会も、貴会の貴重な活動をお手本として、ある時は連携し、またある時は佐世保の独自性を求めながら活動を続けています。

今後は、お互いに切磋琢磨しながら、県内の中小製造業の発展に資する活動を展開していくことを切望してやみません。

末筆ながら、長崎工業会のより一層のご発展と会員企業の皆様方のご活躍を祈念申し上げます。



諫早工業会 会長
栗林 宏光

地場中小製造業の振興を図るため、数々の活動を展開されてきた長崎工業会が、めでたく創立20周年を迎えられましたことを心からお祝い申し上げます。

貴会は、平成14年4月の設立以降、県内企業間の経営課題解決や本県経済活性化に向けて、交流会事業や人材育成事業、意見交換会事業など、様々な事業を展開し、中小製造業の振興に大きく貢献してこられ、本県製造業の主導的役割を果たして来られました。長年にわたり活動を継続してこられたのも、歴代会長の皆様をはじめ、歴代役員、会員の皆様方のご尽力の賜と深く敬意を表します。

諫早工業会といたしましても、地元高校生の県内就職促進、現場力向上を旗印に、若者の県内定着や雇用の場の確保をすることで、本県全体の活性化に繋がるよう、全力で取り組んで参ります。

結びに、長崎工業会の益々のご発展と、梶原会長をはじめ、役員、会員の皆様のご健勝とご多幸を祈念申し上げ、お祝いの言葉といたします。



松浦市工業会 会長
稲沢 文員

この度は、長崎工業会の創立20周年を迎えられたことを心よりお慶び申し上げます。

貴会は、平成14年4月の設立以来、長崎市域における工業および工業に関連する業種の事業者が、業種、業態等の枠を超えて相互に交流を深め研鑽を重ねられ、一丸となって地域工業等の活性化を図られておられますこと、歴代の会長様をはじめ、会員皆様の長年にわたる取り組みに対し、心から敬意を表する次第でございます。また、昨今のように社会情勢の変化が激しい世の中において、貴会が担う役割は非常に大きいものでございます。

松浦市工業会においても、平成26年12月設立後、平成27年12月に貴会と交流事業を実施させていただきました。地域の枠を超えた交流により、松浦市工業会の発展にも多大なお力添えをいただき、感謝申し上げます。

末筆ではございますが、長崎工業会の一層の御発展と会員皆様方の御活躍を祈念し、改めて、お祝いの言葉とさせていただきます。誠におめでとうございます。

20^{History} 2002→2022 年の歩み



長崎工業会 発足

1. 製造業拠点施設整備可能性検討調査委員会の設置

経済活動におけるグローバル化の進展、ITの発達と浸透、企業間関係の変化、地球環境問題の顕在化などを背景に、長崎市の製造業においても、新たな元請けの開拓、新市場への進出、特に、受注量の減少、単価の引き下げ、短納期の要求などが現れており、長崎商工会議所において、造船造機部会を中心に、製造業の拠点的施設の必要性について検討を重ね、その設置について長崎市に対して要望を実施。また、平成12年7月には、地域振興活性化事業（製造業振興策策定調査事業）の実施にあたり、当委員会が設置された。

○委員会(3回)

○作業部会(12回)

○長崎市長への要望書提出

日時 平成12年10月2日(月)

内容 長崎市長あてに公団事業の活用による施設建設の要望書提出。

○先進地視察

日時 平成13年1月24日(火)～1月25日(水)

訪問先 ①大田区産業プラザ(東京都大田区南蒲田)

②砺波市ハイテク・ミニ企業団地(富山県砺波市狐島)

内容 製造業拠点施設の整備可能性と必要性や必要な機能についての検討の一環として、先進地視察を実施した。

2. 長崎商工会議所工業会(仮称)研究会

上記の平成12年度に行なわれた検討の結果を取り纏めた「起業化及び製造業拠点整備研究報告書」を踏まえ、製造業活性化には製造業者間あるいは業種を超えた交流の深化が必要との観点から工業会的な組織の必要性および工業会の組織・運営・活動内容について検討するための研究会として「長崎商工会議所工業会(仮称)研究会」が設置された。

○研究会(4回)

3. 長崎工業会(仮称)設置準備会

○設立準備会(8回)

○先進地視察

日時 平成13年11月19日(月)～11月20日(火)

訪問先 京都市、大津市、枚方市

平成13年11月19日(月) ㈱タクマ京都工場

平成13年11月20日(月) ㈱滋賀工業会、枚方市工業会(北大阪商工会議所内)

内容 長崎工業会(仮称)の創立に向け、その参考とするため先進地である㈱滋賀工業会、枚方市工業会を訪問し、その事業内容や運営手法等についての説明を受けた。また、京都市内にあるボイラーメーカーである㈱タクマ京都工場を訪問見学した。

4. 長崎工業会 設立総会

日時 平成14年4月24日(水) 14:00～15:00

場所 長崎グランドホテル 鶴陽の間

出席者 60名

- 議事
- ①会則(案)について
 - ②役員を選任について
 - ③平成14年度事業計画(案)について
 - ④平成14年度収支予算(案)について
 - ⑤委員会の編成について(報告)

○設立記念講演会

日時 平成14年4月24日(水) 15:15～16:15

場所 同上

内容 「造船業における技術開発について」

講師 三菱重工(株)長崎造船所 所長 愛川 展功 氏

○設立記念パーティー

日時 平成14年4月24日(水) 16:30～18:00

場所 同上



2002

平成14年度
(第1期)

<交流・連携推進事業>

- 10月 「モノづくり総合展九州2002」等視察会
福岡国際センター(モノづくり総合展、eビジネス2002、エネルギー・環境ビジネス展2002)
- 12月 三菱電機(株)電力・産業システム事業所の視察見学会および意見交換
三菱電機(株)電力・産業システム事業所
- 3月 (社)宮崎県工業会等視察・交流事業
 - ①(社)宮崎県工業会および同県北支部との意見交換会
 - ②宮崎県工業技術センター、宮崎県ソフトウェアセンターの施設見学
 - ③(株)ホンダロック・安井(株)・清本鐵工(株)の工場見学

先進地視察・交流会

企業間等のビジネス交流を活発に推進している先進地や先進企業を訪問して、産産交流を深めてビジネス交流の契機とするとともに、経営者の見識を広め深める機会とする。



<経営力強化支援事業(経営体質強化)>

- 2月 生産管理改善診断事業 成果報告会
生産管理改善診断 受診企業(5社)
- 11月 経営者IT研修事業
 - 講師 (社)長崎県情報サービス産業協会
副会長・専務理事 山田 和彦 氏
企業組合SE協会 川波 卓 氏

生産管理改善診断事業

企業組合SE協会の協力のもと、製造業の会員事業所を対象とした生産プロセス、業務プロセス診断および改善指導を行った。

2003

平成15年度
(第2期)

<交流・連携推進事業>

- 8月 第1回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
不動技研工業(株)・ホンダガスウェル(株)・(株)PAL構造・(株)ジュリアン企画・ユニオンソフト(株)
- 2月 第2回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
(株)イシマル・(株)マリン技研・三菱電機エンジニアリング(株)長崎事業所・企業組合SE協会

技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」

会員間の交流・連携を主な目的に、各社の技術・製品をプレゼンテーション形式にてアピールする場として開催。



- 7月 第1回 企業相互訪問会
 (株)渡辺造船所・(株)丸金佐藤造船鉄工所
 第2回 企業相互訪問会
 滲透工業(株)・協和機電工業(株)
- 11月 第3回 企業相互訪問会
 (株)東洋電業・(株)日本ベネックス

会員企業相互訪問会

企業間・産学間・地域間の交流推進を目的に、各社の技術・製品等に関する相互理解を深めるための相互訪問見学会を開催した。



- 8月 熊本県工業連合会との交流事業
- ①熊本県工業連合会との交流会、意見交換(各社の自己PR等)
 - ②同会会員企業訪問、工場等視察
 (株)マツシマ(機械加工、製缶、板金)
 (株)建鋼社(防水ガラリ、アルミ・スチールサッシ)
 平田機工(株)(自動化組立ライン、産業用ロボット)
 - ③熊本県工業技術センター視察
- 2月 大分県工業団体連合会による企業視察への対応
 協和機電工業(株)・滲透工業(株)・(株)丸金佐藤造船鉄工所・不動技研工業(株)

<競争力強化支援事業(人材確保・育成)>

- 1月 第1回 県内工業高校との意見交換会(人材委員会)

県内工業高校との意見交換会

地域の製造業の発展のため、産業界が求める人材を教育機関に伝えること等を目的に開催。



生産管理改善診断 受診企業(1社)

<経営力強化支援事業(経営体質強化)>

- 7月 ISO経営トップセミナー
 メイソンコンサルタントグループ(株) 代表取締役 藤田 史義 氏
- 10月 エネルギーと環境を考えるセミナー
 九州山口経済連合会九州エネルギー問題懇話会 顧問 石丸 俊一 氏

- 10月 経営者研修会「製造業再活性化のための戦略～産学官および企業間ネットワークの構築に向けて～」
講師 長崎大学経済学部 教授 松永 明氏
- 11月 経営者研修会「知的財産立国戦略と企業経営」
講師 長崎大学経済学部 教授 高橋 義郎氏
- 11月 経営者研修会「地域企業と戦略的視座」
講師 長崎大学経済学部講師 相原 基大氏
- 12月 経営者研修会「産業集積と地域経済～集積のパフォーマンスを最大化するために～」
講師 長崎大学経済学部助教授 山口 純哉氏
- 10月 第1回 長崎県との製造業振興に関する意見交換会

長崎県との製造業振興に関する意見交換会

長崎県製造業振興問題懇話会が実施した「長崎県商工労働部との製造業振興に関する懇談会」に幹事会メンバーが参画したのを契機に、以後、定期的に、長崎県の産業振興構想、産業振興施策について説明を受け、製造業振興に関して意見を交わす意見交換を実施。



長崎県工業技術センターとの意見交換会



- 12月 第1回 長崎県工業技術センターとの意見交換会

2004

平成16年度
(第3期)

<交流・連携推進事業>

- 9月 第3回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
菱算(株)・長崎船舶装備(株)・西部ガス(株)長崎事業本部・(株)マリン技研
- 3月 第4回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
西日本菱重興産(株)・山電(株)・菱計装(株)・扇精光(株)
- 6月 第4回 企業相互訪問会
長菱制御システム(株)・日本紙工印刷(株)
- 11月 第5回 企業相互訪問会
(株)長崎鋼業所・久保工業(株)
- 10月 宮崎県工業会主催 第11回みやざきテクノフェア「九州各県工業団体紹介展」への出展
- 11月 大分県工業団体連合会との交流事業
 - ①大分県工業団体連合会との交流会
 - ・長崎工業会活動報告・生産管理改善診断事例報告
 - ・大分県工業団体連合会産学官交流企画調整会議状況報告
 - ・長崎側企業 PR(三菱電機エンジニアリング(株)長崎事業所・ユニオンソフト(株))
 - ・大分側企業 PR(日本フィルム(株)・(株)コーリツ)
 - ・意見交換／交流会
 - ②同会会員企業訪問、工場等視察(3社)
 - ・(株)フンドーキン醤油(株)ドレッシング工場・(株)日本フィルム・(株)コーリツ

<経営力強化支援事業(経営体質強化)>

- 生産管理改善診断 受診企業(1社)
- 10月 経営者研修会「技術経営(MOT)で死の谷を越えるー中小製造業の活性化のために」
講師 立命館アジア太平洋大学 アジア太平洋マネジメント学部 教授 中田 行彦氏

2005

平成17年度
(第4期)

11月 経営者研修会「切れるマーケティングを身につける」

講師 立命館アジア太平洋大学、大学院経営管理研究科 教授 高元 昭紘 氏

1月 経営者研修会「ブランドを売る、ブランドで売る－製品作りとブランドによる市場開発」

講師 立命館アジア太平洋大学 大学院経営管理研究科 教授 伊藤 泰敬 氏

2月 経営者研修会「技術者の活性化」

講師 立命館アジア太平洋大学 大学院経営管理研究科 教授 福谷 正信 氏

3月 経営者研修会「環境産業市場創造とMOT～日中韓比較を通じて～」

講師 立命館アジア太平洋大学副学長、大学院アジア太平洋研究科 教授 仲上 健一 氏

経営者研修会「『技術経営』の実践的な活用を考える」

講師 立命館アジア太平洋大学、大学院管理研究科 教授 難波 正憲 氏

<製造業等振興に関する意見交換会>

8月 第2回 長崎県との製造業振興に関する意見交換会

7月 第1回 長崎市商工部との製造業振興に関する
意見交換会

第2回 長崎県工業技術センターとの意見交換会

長崎市との製造業振興に
関する意見交換会

<交流・連携推進事業>

9月 第5回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」

(株)ドゥアイネット・福岡酸素(株)長崎支社・(株)服部産業・(株)長崎TLO

7月 第6回 企業相互訪問会

三菱長崎機工(株)・長崎船舶装備(株)

10月 今治商工会議所(製造業関連企業)との交流事業

①今治商工会議所(製造業関連企業)との意見交換会・交流会

・長崎工業会活動報告

・今治市産業説明

②今治商工会議所会員企業訪問、工場等視察(2社)

今治造船(株)西条工場・四国溶剤(株)

3月 北九州商工会議所機械金属部会との交流事業

①北九州商工会議所機械金属部会との意見交換会・交流会

・北九州商工会議所機械金属部会活動報告

・長崎工業会活動報告

②長崎側企業プレゼンテーション(2社)

協和機電工業(株)・不動技研工業(株)

③北九州商工会議所会員企業訪問、工場等視察(4社)

(株)戸畑ターレット工作所・西日本オートリサイクル(株)(北九州エコタウン)・

西日本家電リサイクル(株)(北九州エコタウン)・(株)安川電機モータマンセンタ

<経営力強化支援事業(経営体質強化)>

生産管理改善診断 受診企業(1社)

8月 第11回 経営者研修会「IT革命への経営者の取り組み」

企業組合SE協会 川波 卓 氏

2月 第12回 経営者研修会(講話・工場ライン見学)

イサハヤ電子(諫早市)

2006

平成18年度
(第5期)

<製造業等振興に関する意見交換会>

- 9月 第3回 長崎県との製造業振興に関する意見交換会
- 8月 第2回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会
- 7月 第3回 長崎県工業技術センターとの意見交換会

<交流・連携推進事業>

- 8月 第6回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
長菱制御システム(株)・西華産業(株)長崎支店・長崎菱電テクニカ(株)
- 3月 第7回 企業相互訪問会
丸中産業(株)・ミナミ化工産業(株)
- 10月 社団法人 鹿児島県工業倶楽部との交流事業
 - ①意見交換会・交流会
 - ・鹿児島県工業倶楽部活動報告
 - ・長崎工業会活動報告
 - ②長崎側企業プレゼンテーション(1社)
(株)マリン技研
 - ③鹿児島県工業倶楽部会員企業訪問、工場等視察(5社)
(株)藤田ワークス・(株)測上マイクロ・(株)南光・坂元醸造(株)・国分電機(株)
- 2月 社団法人 兵庫工業会との交流事業
 - ①意見交換会・交流会
 - ・参加企業 PR(プレゼンテーション)
 - ・兵庫工業会活動報告
 - ・長崎工業会活動報告
 - ②兵庫工業会会員企業訪問、工場等視察(4社)
(株)神戸製鋼所IPP(神戸製鋼所)・古野電気(株)三木工場・大島金属工業(産団協)・樋口鋼業(産団協)

<経営力強化支援事業(経営体質強化)>

- 6月～7月 ITを活用した経営管理に関する塾座学研修会
 - 講師 企業組合SE協会／長崎大学工学部教授 川波 卓氏
 - ・ものづくりに必要な生産技術の習得
 - ・製造プロセスと業務プロセスの分析
 - ・IT化のためのフローチャート作成、個別指導
- 10月～11月 ITを活用した経営管理に関する塾プログラミング実習
 - 講師 菱算(株) システムサービス部次長 西口 修氏
 - 企業組合SE協会／長崎大学工学部教授 川波 卓氏
 - 「Excel Visual Basic(VBA)の基礎学習」「モデルケースによるプログラミング実習」
- 8月 新たな連携に関する事例研究会
 - ・「新連携」に関する国の支援策、全国的な代表事例紹介(独立行政法人中小企業基盤整備機構九州支部)
 - ・「新連携」の取り組みと現況、今後の展望等についての事例発表(第一施設工業(株))
- 11月 第13回 経営者研修会(講話・工場ライン見学)
(株)大島造船所(西海市大島町)
- 1月 技術者のための営業力強化セミナー
 - 講師 山崎マーケティングコミュニケーション 代表 山崎 良一氏

2007

平成19年度
(第6期)**<長崎県との製造業振興に関する意見交換会>**

- 6月 第4回 長崎県との製造業振興に関する意見交換会
- 7月 第3回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会
- 9月 第4回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会
- 9月 第4回 長崎県工業技術センターとの意見交換会

<交流・連携推進事業>

- 8月 第7回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
三菱電機(株)長崎製作所・三菱電機エンジニアリング(株)長崎事業所・三菱制御システム(株)
- 2月 第8回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
(株)ドゥアイネット・滲透工業(株)
- 11月 第8回 企業相互訪問会
日本紙器(株)・本田商會(株)

<競争力強化支援事業(人材確保・育成)>

- 7月 第2回 県内工業高校との意見交換会
- 第1回 現場力向上塾 ※受講者25名
・カリキュラム
事業説明会・座学講義(4日間)・現場演習(5日間)・成果発表会
- 講師** ①長崎総合科学大学理事・教授 平坂 敏夫 氏
②長崎市中小企業サポートセンターものづくり改善相談員 黒岩 征也 氏
・現場演習 協和機電工業(株)

現場力向上塾

域内企業の競争力強化を支援するため、ものづくりを支える生産現場の中核人材や、現場のリーダー的人材の改善能力の強化・養成することを目的に実施。

**<経営力強化支援事業(経営体質強化)>**

- 6月 ものづくり革新講演会
・「現場改善を始めよう！」
宮崎産業経営大学教授 眞嶋 一郎 氏
- ・「ものづくり革新大学」事業紹介
社団法人宮崎県工業会事業担当課長 羽生 宗浩 氏
- ・「わが社の改善活動について」
(株)ニチワ代表取締役 橋本 佳隆 氏

2008

平成20年度
(第7期)

8月 新たな連携に関する事例研究会「製造業における新たな事業展開について」

講師 中小企業基盤整備機構関東支部新連携 SM
元日立製作所副技師長・アンバック代表 埋橋 英夫 氏

10月 経営・管理等に関する勉強会

・説明「日本版SOX法と内部統制について」
企業組合SE協会 工学博士 川波 卓氏
・説明「労働者派遣法と偽装請負について」
企業組合SE協会 社会保険労務士 廣瀬 浩志 氏

1月 九州大学ものづくりスーパー中核人材育成室との情報交換会

<長崎県との製造業振興に関する意見交換会>

6月 第5回 長崎県との製造業振興に関する意見交換会

1月 第6回 長崎県との製造業振興に関する意見交換会

2月 第5回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会

<交流・連携推進事業>

9月 第9回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
不動技研工業(株)・本田商會(株)

12月 第9回 企業相互訪問会
久保工業(株)・服部産業(株)

9月 久栄会・福岡魅力人倶楽部による企業視察への対応
(株)渡辺造船所

10月 社団法人京都工業会による三菱重工業(株)長崎造船所視察への対応
三菱重工業(株)長崎造船所本館ビルおよび香焼工場

11月 佐世保商工会議所 工業部会・工業委員会との交流会の開催

<競争力強化支援事業(人材確保・育成)>

第2回 現場力向上塾 ※受講者28名/15社

・カリキュラム

事業説明会・座学講義(4日間)・現場演習(4日間)・成果発表会

講師 ①長崎総合科学大学理事・教授 平坂 敏夫 氏

②長崎市中小企業サポートセンターものづくり改善相談員 黒岩 征也 氏

・現場演習

(株)丸金佐藤造船鉄工所

<経営力強化支援事業(経営体質強化)>

12月 営業力強化セミナー

講師 マーケティング参謀室代表 山口 雅人 氏

9月 経営トップセミナー

・講演「地域活性化の決め手は中小企業～中小企業は日本のまごころ 世界の宝～」
政策研究大学院大学 教授 橋本 久義 氏

・講演「海外進出企業のモノ作り、ヒト作り動向と対応について」

(株)山崎経営研究所 代表取締役社長 山崎 洋一 氏

2009

平成21年度
(第8期)

- 11月 溶接設計専門知識習得講座
 ・講義「溶接適用の歴史と技術者が損傷事例に学ぶ大切さ」
 九州大学 大学院 特任教授(工学研究院) 豊貞 雅宏 氏
 ・講義「金属とは・鉄鋼溶接とは」
 九州大学 大学院 非常勤講師(工学研究院) 藤村 浩史 氏

<長崎県との製造業振興に関する意見交換会>

- 8月 第7回 長崎県との製造業振興に関する意見交換会
 2月 第6回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会
 12月 第5回 長崎県工業技術センターとの意見交換会

<交流・連携推進事業>

- 8月 第10回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
 (株)ドゥアイネット・有田工業(株)・(株)チョープロ
 11月 第10回 企業相互訪問会
 三菱重工業(株)
 9月 諫早商工会議所 工業部会との交流会の開催
 柏谷製網(株)(企業視察)
 11月 福岡県および佐賀県先進企業視察
 (株)石橋製作所・(株)岡部製作所・東重工機(株)

<競争力強化支援事業(人材確保・育成)>

- 6月 第3回県内工業高校との意見交換会
 第3回現場力向上塾 ※受講者33名/15社
 ・カリキュラム
 事業説明会・座学講義(4日間)・特別講義・現場演習(4日間)・成果発表会
講師 ①長崎総合科学大学理事・教授 平坂 敏夫 氏
 ②長崎市中小企業サポートセンターものづくり改善相談員 黒岩 征也 氏
特別講師 豊田エンジニアリング(株) 代表取締役社長 堀切 俊雄 氏
 ・現場演習
 服部産業(株)
 第1回カイゼン研究会 ※受講者11名/6社
 ・カリキュラム
 座学講義・現場演習・特別講義・成果発表会
講師 長崎市中小企業サポートセンターものづくり改善相談員 黒岩 征也 氏
特別講師 豊田エンジニアリング(株) 代表取締役社長 堀切 俊雄 氏
 ・現場演習
 (株)長崎鋼業所

カイゼン研究会

域内企業の競争力強化に重要な現場の改善能力のさらなる強化のために、現場力向上塾の修了者へのアフターフォローと、現場の中核人材のさらなる改善能力強化を図る。

2010

平成22年度
(第9期)

<経営力強化支援事業(経営体質強化)>

- 6月 九州大学・九州工業大学の企業中核人材育成プログラム説明会
講師 元 株式会社安川電機技術開発本部 技術担当部長 堀川 恵 氏
- 3月 経営トップセミナー「エネルギー大転換時代の技術開発戦略の実際」
講師 (株)経営システム研究所 代表取締役社長 富田 茂 氏

<長崎県との製造業振興に関する意見交換会>

- 8月 第8回 長崎県との製造業振興に関する意見交換会
 11月 第7回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会
 2月 第6回 長崎県工業技術センターとの意見交換会・訪問会

<交流・連携推進事業>

- 7月 第11回 技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
 西日本菱重興産(株)・後藤運輸(株)・扇精光(株)・有田工業(株)
- 11月 第11回 企業相互訪問会
 三菱電機(株)長崎製作所・長崎菱電テクニカ(株)
- 9月 先進企業視察研修および社団法人奈良工業会との交流会
 ①三菱重工業(株)高砂製作所(企業視察)
 ②社団法人奈良工業会との意見交換会
 ③第一化工(株)・GMB(株)(企業視察)

<競争力強化支援事業(人材確保・育成)>

- 7月 第4回県内工業高校との意見交換会
 第4回現場力向上塾 ※受講者21名/12社
 ・カリキュラム
 座学講義(2日間)・特別講義・現場演習(4日間)・成果発表会
講師 ①長崎総合科学大学理事・教授 平坂 敏夫 氏
 ②長崎市中小企業サポートセンターものづくり改善相談員 黒岩 征也 氏
特別講師 MYCマイコンサルタンツ 代表 長崎・佐賀大学 工学部 非常勤講師 山本 満行 氏
 ・現場演習
 長崎船舶装備(株)
- 第2回カイゼン研究会 ※受講者12名/7社
 ・カリキュラム
 座学講義(2日間)・現場演習・成果発表会
講師 長崎市中小企業サポートセンター ものづくり改善相談員 黒岩征也 氏
 ・現場演習
 協和機電工業(株)

<経営力強化支援事業(経営体質強化)>

- 10月 第1回東京大学 生産技術研究所ものづくり研究講演会 ※長崎県との共催
 ・切削加工の技術動向 **講師** 帯川 利之 教授
 ・石炭エネルギーと自然エネルギーの共生・波力発電と漁船の電動化は可能か
講師 金子 祥三 特任教授

2011

平成23年度
(第10期)

- ・環境触媒への多孔質物質の応用 **講師** 小倉 賢 准教授
- 3月 第2回 東京大学 生産技術研究所ものづくり研究講演会 ※長崎県との共催
 - ・炭素系薄膜の応用展開 **講師** 光田 好孝 教授
 - ・薄鋼板のプレス成形による軽量・高強度構造体の製造 **講師** 柳本 潤 教授
 - ・技術交流会～金属加工に関するメーカーおよび商社からの技術紹介～
- 9月 能力開発セミナー トヨタ生産方式とTWI ※長崎県職業能力開発協会主催事業との連携
 - 講師** 加藤 功 氏

<長崎県との製造業振興に関する意見交換会>

- 9月 第9回 長崎県と県内商工会議所との製造業振興に関する意見交換会・交流会
- 12月 第8回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会

<交流・連携推進事業>

- 6月 第12回技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」
(株)イシマル・長菱制御システム(株)・(株)PAL構造
- 11月 第12回 企業相互訪問会
有田工業(株)・(株)峯陽
- 9月 先進企業視察研修および佐賀県機械金属工業会連合会(佐賀県工連)との交流会
森鉄工(株)・(株)サガシキ 九州佐賀工場・(株)佐賀鉄工所・(株)戸上電機製作所・聖徳ゼロテック(株)

<競争力強化支援事業(人材確保・育成)>

- 7月 第5回 県内工業高校との意見交換会
第5回現場力向上塾 ※受講者15名/10社
 - ・カリキュラム
座学講義(2日間)・現場演習(4日間)・成果発表会
 - 講師** ①服部産業(株) 改善部長 黒岩 征也 氏
②MYCマイコンサルタンツ、代表 長崎・佐賀大学 工学部 非常勤講師 山本 満行 氏
 - ・現場演習
久保工業(株)
- 第3回カイゼン研究会 ※受講者9名/5社
 - ・カリキュラム
座学講義(5日間)・特別講義・成果発表会
 - 講師** MYC マイコンサルタンツ代表、長崎・佐賀大学 工学部 非常勤講師 山本 満行 氏

<長崎県との製造業振興に関する意見交換会>

- 6月 第10回 長崎県と県内商工会議所との製造業振興に関する意見交換会・交流会
- 10月 第9回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会

2012

平成24年度
(第11期)

<交流・連携推進事業>

- 2月 第13回 企業相互訪問会
大瀬戸造船鉄工(株)・崎永海運(株)
- 5月 韓国釜山産業視察
 - ①韓国企業による会社紹介(於 造船機資材協会ビル)
 - ・「STACO(船用内装材、ユニットバス)」会社紹介
 - ・「ACE産業(石炭粉碎ミル装置)」会社紹介
 - ・「H I - A I R(船用ファン、空調、ダクト)」会社紹介
 - ・「OPCO(船用構造物、デッキクレーン)」会社紹介
 - ②視察
 - ・H I - A I R(船用ファン、空調、ダクト)」
 - ・ACE産業(石炭粉碎ミル装置)
 - ・東和ENTE C本社工場(熱交換器)
 - ・OPCO釜山工場と鎮海工場(船用構造物、デッキクレーン)
 - ・STACO(船用内装材、ユニットバス)」視察

産産連携&受注拡大コーディネート

企業連携やマッチングを通して地場企業の受注拡大を支援するコーディネート機能。
コーディネーター:安藤 清 氏

- 6月 第16回機械要素技術展(東京ビックサイト)への参加
- 6月 第1回産産連携推進会議
コーディネート事業の説明および目指す活動内容、実施予定事業、産産連携活動の中核内容についての全体討議
- 7月 第2回産産連携推進会議
長崎県産業振興財団の事業紹介および意見交換
- 8月 第3回産産連携推進会議
 - ・産産連携の成功談、失敗談。今後の国内中小企業の進むべき道は(説明:九州経済産業局)
 - ・グループ討議
サポインの活用・人材育成会社の将来性(発表:長田工業(株))
小規模発電プラントのオーダーメイド(発表:株峯陽)
- 9月 第4回産産連携推進会議
 - ・海外進出に向けての産産連携について(説明:西華産業(株))
 - ・グループ討議
サービスエンジニアリングのためのテクニシャン育成(発表:株渡辺造船所)
エンドユーザーの潜在ニーズの探り方・長崎港の地理的優位(発表:滲透工業(株))
インドへの海外進出・技術の輸出と新技術開発への取り組み(発表:西日本菱重興産(株))
- 10月 第5回産産連携推進会議
 - ・サポイン事業の模擬提案書作成ワークショップ(説明:九州経済産業局)
 - ・グループ討議
海外向け新配管自動作成機の開発(発表:ミナミ化工産業(株))
レアメタルの代替材料で中国一國依存からの脱却(発表:滲透工業(株))
発電プラント制御基板のモジュール化(発表:株MHIコントロールシステムズ 長崎事業部)
- 10月 モノづくりフェア2012(マリンメッセ福岡)への参加
- 11月 第6回産産連携推進会議
 - ・技術マップホームページ版(案)の紹介および全体討議(説明:株ドゥアイネット)

- 12月 第7回産産連携推進会議
 ・産産連携の主な形態と実例(説明:九州経済産業局)
 ・技術マップ(案)紹介およびコーディネート活動の今後の進め方(説明:安藤コーディネーター)
- 1月 第8回産産連携推進会議
 ・技術マップについて(安藤コーディネーター)
 ・サプライヤー中小企業の事業展開について(説明:中小企業庁)
 ・世の中の流れと、連携とマッチングの流れから、長崎工業会への提案(説明:九州経済産業局)
- 2月 第9回産産連携推進会議
 ・技術マップ(冊子版“web版”)についておよび次年度活動について(説明:安藤コーディネーター)
- 3月 第10回産産連携推進会議
 ・平成24年度コーディネート活動報告および今後の進め方について(説明:安藤コーディネーター)

市場開拓力強化&商品化コーディネート

中核人材や経営者の期待する人材を対象に、市場開拓力強化と商品化を支援するためのコーディネート機能として下記のカリキュラムにて検討会を実施。

コーディネーター:長崎大学 経済学部 教授 西村 宣彦 氏

- 5月 オリエンテーション 顧客セグメントの選択
 6月 マーケティングリサーチ計画
 7月 マーケティングリサーチ中間報告
 7月 顧客のニーズ抽出
 8月 VEによるアイデアの具体化(1)
 8月 VEによるアイデアの具体化(2)
 9月 VEによるアイデアの具体化(3)
 ビジネスモデル検討 知財特許
 10月 成果発表会

<競争力強化支援事業(人材確保・育成)>

第6回現場力向上塾 ※受講者16名/7社

・カリキュラム

座学講義(2日間)・現場演習(4日間)・成果発表リハーサル・成果発表会

①有細木製作所 社長付 黒岩 征也 氏

②MYCマイコンサルタンツ 代表、長崎・佐賀大学 工学部 非常勤講師 山本 満行 氏

・現場演習

滲透工業㈱

第4回カイゼン研究会“改善力&管理力の実力養成コース” ※受講者7名/4社

・カリキュラム

座学講義(5日間)・成果発表会

講師 MYCマイコンサルタンツ代表、長崎・佐賀大学 工学部 非常勤講師 山本 満行 氏

第1回“事務系”現場力向上塾 ※受講者9名/6社

・カリキュラム 座学講義(3日間)・成果発表リハーサル・成果発表会

講師 ㈱インソース 月橋 一浩 氏

“事務系”現場力向上塾

事務系職場の人材を対象に、組織的な“5S活動”および“業務改善活動の改善企画書作成”および“部下育成”の手法を学び、自社の業務改善企画書を作成・実践する。

2012

I T力向上塾 ※受講者17名/13社

・カリキュラム 座学講義(5日間)

講師 長崎総合科学大学 教授 平坂 敏夫 氏 (株)ドゥアイネット 部長 深堀 雅志 氏

I T力向上塾

厚生労働省 地域雇用創造推進事業「製造現場 I Tシステム導入セミナー」として実施

8月 第1回先端技術導入促進セミナー「再生可能エネルギー」

- ・長崎県における再生可能エネルギー関連事業について
長崎総合科学大学 工学部 教授 池上 国広 氏
- ・海洋エネルギー利用の社会受容性と地域振興について
東京大学 生産技術研究所 准教授 木下 健 氏
- ・熱エネルギーの高効率利用に向けて 東京大学 生産技術研究所 教授 鹿園 直毅 氏
- ・結晶シリコン太陽光発電の現状と未来について
産業技術総合研究所 客員研究員 伊東 宇一 氏

10月 第2回先端技術導入促進セミナー「パワーエレクトロニクス」

- ・エネルギーのデジタル化
長崎大学 大学院 工学研究科 教授 黒川 不二雄 氏
- ・S I C(シリコンカーバイド)によるパワーエレクトロニクス技術
産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター 副センター長 山口 浩 氏
- ・パワーデバイスの最新技術動向
メルコセミコンダクタエンジニアリング(株) パワーデバイス事業部長兼設計部長 伊藤 隆啓 氏

2月 第3回先端技術導入促進セミナー「シミュレーション技術」※長崎県との共催

- ・CFRP製超高压水素容器の開発
東京大学 生産技術研究所 教授 吉川 暢宏 氏
- ・空気潤滑法による省エネルギー船舶の開発
三菱重工業(株) 技術統括部長長崎研究所 流体研究室 首席研究員 川北 千春 氏
- ・スーパーコンピューターによるものづくりの新しい展開
東京大学 生産技術研究所 教授 加藤 千幸 氏

<長崎県との製造業振興に関する意見交換会>

- 8月 第11回 長崎県と県内商工会議所との製造業振興に関する意見交換会・交流会
- 12月 第10回 長崎市商工部との製造業振興に関する意見交換会
- 3月 第7回 長崎県工業技術センターとの意見交換会

2002~2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

創立10周年記念式典

創立10周年記念事業

- 日時** 平成25年5月23日(木) 15:00~16:00
- 場所** ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣東の間
- 参加者** 88名(当会57名、来賓28名、事務局3名)
- 内容**
 1. 主催者挨拶 長崎工業会 会長 西 亮
 2. 来賓祝辞
 3. 来賓紹介
 4. 活動紹介



創立10周年記念講演会

創立10周年記念事業

- 日時** 平成25年5月23日(木) 16:30~17:50
- 場所** ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣東の間
- 参加者** 129名(当会59名、来賓29名、一般38名、事務局3名)
- テーマ** 時代の変化に求められる経営者のリーダーシップ
- 講師** 株島津製作所 相談役 矢嶋 英敏 氏



創立10周年記念祝賀会

創立10周年記念事業

- 日時** 平成25年5月23日(木) 18:00~20:00
- 場所** ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣東の間
- 参加者** 70名(当会46名、来賓21名、事務局3名)
- 内容**
 1. 主催者挨拶
長崎工業会 副会長・10周年記念事業委員長 高橋 和裕
 2. 乾杯 長崎市長 田上 富久 氏
 3. 懇談
 4. アトラクション
 5. 中締め 長崎工業会 副会長 渡邊 貢治



九州大学訪問会

交流・連携推進事業

- 日時** 平成25年4月26日(金) 13:30~17:00
- 場所** 九州大学 伊都キャンパス(福岡市西区元岡744番地 TEL.092-642-2111)
- 参加者** 13名(当会12名、事務局1名)
- 内容**
 1. 次世代燃料電池産学連携研究センター
(佐々木 一成センター長との懇談)
 2. 水素材料先端科学研究センター
(杉村 丈一センター長との懇談)



技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」

交流・連携推進事業

- 日時** 平成25年7月3日(水) 14:00～18:00
場所 ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣東の間 ※交流会は「丹頂の間」
参加者 72名(当会35名、部会等31名、事務局6名)
内容
1. 「温室効果ガスを排出しない次世代型下水汚泥リサイクル・減量化技術および豚血液ペプチド再資源化技術」
三菱長崎機工(株) 環境プラント部 部長 篠原 信之 氏
 2. 「クラウド活用による現場改善術」
(株)ドゥアイネット クラウドチーム リーダー 濱平 英昭 氏
 3. 「企業防衛を考えた取扱説明書の作り方」
(株)リョーイン 取説課 課長 大槻 哲也 氏
 4. 「ベトナム:ラオスとの産業交流について」
本田商會(株) 代表取締役社長 本田 文昭 氏
 5. 「中小企業を対象にした医工連携の事例紹介」
公益財団法人長崎県産業振興財団 研究開発プロジェクト推進グループ
産学官連携コーディネーター 大石 博海 氏
 6. 「地場企業の支援について」
公益財団法人長崎県産業振興財団 企業支援グループ
ゼネラルマネージャー 前田 哲夫 氏
 7. 「国際ビジネス推進室(九経連IBC)の取り組み紹介」
社団法人九州経済連合会 国際ビジネス推進室(IBC) 部長 室屋 行宏 氏
 8. 「大学等研究機関の研究設備・機器等の共用化について」
長崎大学産学官連携戦略本部 技術支援マネージャー 今泉 美治 氏
- ※プレゼン会終了後に交流会を開催(出席者35名)

東北先進企業視察

交流・連携推進事業

- 日時** 平成25年9月19日(木)～9月21日(土)
参加者 26名(当会25名/21社、事務局1名)
内容
1. 日産自動車(株)いわき工場
 2. 常磐共同火力(株)勿来発電所
 3. 滲透工業(株)いわき工場
 4. いわき大王製紙(株)
 5. 塩屋埼灯台・豊間薄磯地区
 6. 東京スカイツリー



忘年懇親会

交流・連携推進事業

- 日時** 平成25年12月6日(金) 18:00～20:00
場所 京華園
参加者 30名(当会27名、事務局3名)

長崎県工業連合会 関連事業

長崎県工業連合会関連事業

<佐世保商工会議所工業部会との懇談会・企業訪問会>

- 日時** 平成25年11月27日(水) 8:30~20:40
参加者 17名(長崎工業会および造船・機械・工業部会14名、長崎商工会議所3名)
内容 1. 企業視察「大阪鋼管(株)」(佐世保市針尾北町813番地1)
 2. 企業視察「協和機工(株)」(佐世保市沖新町2番7号)
 3. 佐世保商工会議所との意見交換会・交流会(富士国際ホテル)

<佐世保機械金属工業協同組合との意見交換会>

- 日時** 平成26年1月31日(金) 13:00~14:30
場所 佐世保機械金属工業協同組合(広田工業団地)
参加者 9名(当会2名、広田工業団地5名、佐世保商工会議所1名、事務局1名)
内容 長崎工業会活動紹介および相互交流について

<両肥ものづくり包括連携協定の締結>

(一般社団法人熊本県工業連合会、佐賀県工業連合会、長崎工業会)

- 日時** 平成26年3月26日(水) 14:00~17:00
場所 ホテルニューオータニ佐賀
 (佐賀県佐賀市与賀町1-2 TEL.0952-23-1111)
参加者 5名(当会4名、事務局1名)
内容 14:00~14:55 両肥ものづくりセミナー



- テーマ** イノベーションを産む人材
講師 日経BP社 日系バイオテックONLINE Webmaster 特命編集委員 宮田 満氏
 ・ 3団体による「両肥ものづくり包括連携協定」締結式
 ・ 3団体の概略説明及び青年部組織による活動発表
 ・ 3団体による座談会

第7回 現場力向上塾 (受講者 17名/7社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくりを中心とする企業の中核人材を対象に、5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)やIE(生産技術)による現場の改善手法について、座学講座と現場演習を通して理論と実践の両面から学び、自社の改善活動に取り組んでその成果を発表する。

開催日時・場所	内容
座学講義(1日目) 7月25日(木) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 黒岩 征也氏(三菱重工業(株)長崎造船所OB) 内容 5Sと改善活動、品質管理総論 ※7/25(木)の講義終了後、受講者相互の情報交換のための交流会を開催。
座学講義(2日目) 7月30日(火) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 黒岩 征也氏(三菱重工業(株)長崎造船所OB) 内容 生産技術(IE)
座学講義(3日目) 8月5日(月) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 山本 満行氏(MYCマイコンサルタンツ代表、長崎大学 工学部 非常勤講師) 内容 現場力向上の基盤となる知識と心構えおよび5S改善活動による現場力の向上と組織の活性化
座学講義(4日目) 8月29日(木) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 黒岩 征也氏(三菱重工業(株)長崎造船所OB) 内容 改善力と管理力、小集団活動の実際
現場演習(1日目) 9月5日(木) 9:00~16:30 (株)長崎鋼業所	講師 山本 満行氏、黒岩 征也氏 内容 ・ 会社概要・工場概要・注意事項の説明、実習工場の見学 ・ 演習方法・改善提案報告書作成要領の説明・グループ編成 ・ 現場の課題発掘と分析作業・改善提案書作成

開催日時・場所	内 容
現場演習(2日目) 9月12日(木) 9:00~16:30 (株)長崎鋼業所	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏 内容 ・現場の課題発掘と分析作業・改善提案書作成(グループ演習)
現場演習(3日目) 9月26日(木) 9:00~16:30 (株)長崎鋼業所	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏 内容 ・現場の課題発掘と分析作業・改善提案書まとめ ・発表リハーサル(@30分×2班)・グループ発表最終調整 ・改善提案グループ発表・意見交換・講師まとめ
現場演習(4日目) 10月24日(木) 10:00~15:30 (株)長崎鋼業所	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏 参加者 16名 内容 ・改善提案の現場検証作業およびグループ討議 ・改善提案検証の意見交換(研修生のみ) ・改善活動の結果報告・質疑応答・意見交換・講師講評・まとめ
自主活動(11~12月)	研修で得た知識を適用して自社の改善活動を実践。
レポート提出期限 平成26年1月15日(水)	自社で実践した改善活動の内容と結果のレポート(成果発表リハーサル用)
成果発表リハーサル 平成26年1月16日(木) 9:30~12:00 長崎商工会議所	内容 成果発表の本番に向けての講師アドバイスと最終フォローを行なうとともに、受講者相互の意見交換を行ない相互の取り組みを学ぶ。
レポート提出期限 平成26年1月20日(月)	自社で実践した改善活動の内容と結果のレポート(成果報告書の製本原稿用)
成果発表会・交流会 平成26年2月13日(木) ホテルニュー長崎	内容 ・成果発表、修了式(修了証書授与・表彰・講師講評・激励の言葉) ・交流会 参加者 62名(交流会42名)

第5回カイゼン研究会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

※受講者5名/3社(協和機電工業(株)、滲透工業(株)、ミナミ化工産業(株))

<第1回講義>

- 日時** 平成26年2月6日(木) 10:00~17:30
場所 長崎商工会議所 2階 特別会議室
講師 W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏
内容 1. ものづくりの歴史における生産方式
 2. リードタイムの短縮による物流改善
 3. 徹底した現場観察によるムダ・ムラ・ムリの改善

<第2回講義>

- 日時** 平成26年2月7日(金) 9:00~16:30
場所 長崎商工会議所 2階 特別会議室
講師 W・P・A(株) 指導員 上谷川 俊秀 氏
内容 1. 品質保証のステップ
 2. デザイン・インの考え方
 3. 品質管理・安全管理・見える化(可)

<カイゼン現場訪問会>

- 日時** 平成26年3月11日(火) 9:00~12:00
場所 ミナミ化工産業(株) 中里工場
講師 W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏
内容 1. 工場概要紹介、改善ポイントのアドバイス
 2. 工場現場カイゼン実習
 3. 改善の纏め、質疑応答

<トヨタ自動車九州 宮田工場 研修会>

- 日時** 平成26年1月23日(木) 13:00~16:10
- 場所** トヨタ自動車九州 宮田工場(福岡県若宮市上有木1番地)
- 参加者** 13名/6社
- 講師** W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏
- 内容** 1. 第一組立工場の見学・研修
2. エコセンター・アクアコントロールセンター・トレーニングセンターの見学・研修

<企業訪問によるカイゼン診断会>

- 講師** W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏
指導員 上谷川 俊秀 氏
- 訪問先** 1. (株)長崎鋼業所
2. ミナミ化工産業(株)
3. 協和機電工業(株)
4. (株)早瀬鉄工所
5. 有田工業(株)
6. (株)峯陽

地域造船産業の活性化に向けた技術開発 講演会

経営力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成25年6月11日(火) 15:00~17:00
- 場所** 長崎商工会議所 2階ホール
- 参加者** 47名(当会19名、部会等25名、事務局3名)
- 演題** 地域造船産業の活性化に向けた技術開発について
- 講師** 長崎総合科学大学 学長 貴島 勝郎 氏
※講演会終了後に講師との懇談会を開催(出席者10名)

戦略的市場開拓検討会

「市場セグメント検討ワークショップ」

経営力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成25年7月17日(水) 15:00~17:15
- 場所** 長崎商工会議所 2階ホール
- 参加者** 19名
(当会9名、長崎県4名、長崎市2名、総科大1名、事務局3名)
- 内容** 1. 目論見とワークショップの説明
長崎大学 経済学部 教授 西村 宣彦 氏
2. 話題提供
長崎県 産業労働部 グリーンニューディール推進室長 黒崎 勇氏
3. ワールドカフェ
4. 候補の選定/3テーマ
5. テーマの選定/投票



戦略的市場開拓検討会

「イノベーション力強化セミナー」(受講者5名/4社)

経営力強化支援事業(経営体質強化)

各企業からの選抜人材を対象に、PBL方式(予習した内容をチームメンバーで報告しあい、議論によって知識を獲得する方法)による知識習得をはじめ、マーケティングリサーチ(調査・分析)のフィールドワークやビジネスモデル構築および商品企画作成に取り組み、市場を起点としたプル型イノベーションの“型”を実践しながら学習する。

- 講師** 長崎大学 経済学部 教授 西村 宣彦 氏

開催日時・場所	内 容
第1回目 7月25日(木) 19:00~21:00 長崎商工会議所	テーマ オリエンテーション 内容 概要説明、ファシリテーション講座

開催日時・場所	内 容
第2回目 7月30日(火) 19:00~21:00 長崎商工会議所	テーマ ターゲット市場セグメントの選択 内 容 対象とする市場についての情報を収集し、市場をセグメント化し、どのセグメントに取り組むかターゲットイングする。
第3回目 8月7日(水) 9:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ マーケティングリサーチ計画 内 容 決定したターゲット市場セグメントの現状を調査し、潜在的なニーズを掘り起こすためのインタビューの計画を行う。
(自主活動) 8月28日(水) 14:00~17:00 長崎県農林技術開発センター	テーマ マーケティングリサーチ(定性分析・参与観察) 内 容 現場観察とインタビューを行い潜在的なニーズを掘り起こす。
第4回目 8月29日(木) 19:00~21:00 長崎商工会議所	テーマ 定性分析結果のまとめ、アンケート調査票設計 内 容 マーケティングリサーチ(定性分析結果)をまとめ潜在的なニーズを掘り起こし、そのニーズを実証するためのアンケート調査票を設計する。
第5回目(合宿) 9月14日(土) 9:00開始~ 9月15日(日) 17:00終了 式見ハイツ	テーマ アンケート調査結果まとめ 内 容 アンケート調査結果をまとめる。
	テーマ 顧客ニーズの発見 内 容 アンケート調査結果をもとに、潜在的な顧客ニーズを掘り起こす。
	テーマ VEによるアイデアの具体化(1)~(4) 内 容 顧客ニーズを具現化するためにVEを用いてアイデアを具現化する。
	テーマ ビジネスモデル構築 内 容 VEの結果をもとにビジネスモデルを構築し、原価企画を行い、ビジネスアイデアの損益分岐点を予測する。
	テーマ 商品企画 内 容 得られた商品企画を実証するためのプロジェクトを立案し、プレゼンのための資料を作成する。
第6回目 9月24日(火) 19:00~21:00 長崎商工会議所	テーマ 成果発表 最終準備 内 容 成果発表に向けて最終準備
第7回目 9月27日(金) 13:30~15:00 県農林技術開発センター	テーマ 成果発表会 内 容 関係者出席のもとでの発表会

先端技術導入促進セミナー(長崎県との共催)

経営力強化支援事業(経営体質強化)

【熱エネルギー】

日 時 平成25年8月30日(金) 14:00~17:45

場 所 長崎商工会議所 2階 ホール

参加者 82名(うち当会40名)

- 内 容**
- 次世代を担う超高効率火力発電~IGCCとSOFC~
東京大学 生産技術研究所 エネルギー工学連携研究センター 副センター長 金子 祥三 氏
 - 自己熱再生技術による革新的省エネルギー
東京大学 生産技術研究所 エネルギー工学連携研究センター 教授 堤 敦司 氏
 - 産総研における熱エネルギーの高度利用に関する取り組み
産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 副研究部門長 宗像 哲雄 氏

【海洋エネルギー】

- 日時** 平成25年10月4日(金) 13:30~17:45
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 64名(うち当会16名)
内容
- 美しく力強い沿岸都市再生をめざした海洋エネルギーへの取り組み
 東京大学 生産技術研究所 特任教授 黒崎 明 氏
 - レーダによる海面観測と海洋再生可能エネルギー利用
 東京大学 生産技術研究所 教授 林 昌奎 氏
 - 潮流発電への取り組み
 川崎重工(株) 首席研究員 清瀬 弘晃 氏
 - 海洋エネルギー技術研究開発
 新エネルギー・産業技術総合開発機構 主任研究員 伊藤 正治 氏

【風力エネルギー】

- 日時** 平成26年1月22日(水) 13:30~17:45
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 91名(うち当会30名)
内容
- 風力発電と浮体式洋上風力発電
 東京大学 大学院情報学環・学際情報学府 教授 荒川 忠一 氏
 - 風レンズ風車
 九州大学 応用力学研究所 所長 教授 大屋 裕二 氏
 - 風力発電と洋上風力発電
 産業技術総合研究所 風力発電グループ 研究グループ長 小垣 哲也 氏
 - 長崎県における洋上風力発電

【EVとITS】

- 日時** 平成26年2月20日(木) 13:30~17:45
場所 長崎歴史文化博物館
参加者 40名(うち当会7名)
内容
- 次世代モビリティによる社会変革
 東京大学 生産技術研究所 先進モビリティ研究センター 教授 須田 義大 氏
 - 人間を中心にしたモビリティ工学
 東京大学 生産技術研究所 先進モビリティ研究センター 准教授 中野 公彦 氏
 - ワイヤレス給電技術が生み出す新たなクルマ社会
 東京大学 生産技術研究所 電気工学専攻 教授 堀 洋一 氏
 - 地域発の次世代モビリティ社会モデル構築について
 東京大学 生産技術研究所 先進モビリティ研究センター 准教授 鈴木 高宏 氏

長崎県製造業振興関係部局と県内商工会議所との 意見交換会・交流会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成25年7月2日(火) 15:00~18:00 ※18:10~19:50交流会
場所 ホテルニュー長崎 3階 丹頂の間 ※交流会は「鳳凰閣 西の間」
参加者 48名(当会および部会12名/12社、長崎県19名、県内会議所17名/6社)
内容
- ・特区の新しい取り組みと所得向上への重点事項について
 - ・長崎県の産業振興(製造業関連)についての意見交換
 - ・交流会(出席者41名)

田上富久長崎市長との製造業振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成25年8月19日(月) 16:00~17:30
場所 長崎商工会議所 2階ホール ※交流会は「坂本屋」
参加者 33名(当会および部会22名、長崎市6名、事務局5名)
内容 ・説明 長崎市商工部(長崎市の製造業振興施策について)
 ・意見交換
 ・交流会(出席者27名)

長崎県工業技術センターとの意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成26年3月10日(月) 14:30~16:00
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 36名(当会および部会24名、工業技術センター10名、事務局2名)
内容 1. 工業技術センター活動状況の紹介
 2. 主な新規導入設備の紹介
 3. 機械・金属関連の取り組みの紹介
 4. 元気なもののづくり企業成長応援事業の紹介
 5. 意見交換

2002~2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

第14回技術・製品プレゼンテーション会
「わが社の自慢話」

交流・連携推進事業

日時	平成26年7月17日(木) 15:00~19:45
場所	ホテルニュー長崎 3階 丹頂の間
参加者	55名(当会22名、部会等30名、事務局3名)
内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 循環型エコタウンの具現化へ 三菱長崎機工(株) 環境プラント部 大川 慎一郎 氏 2. 電子債権の達人 ユニオンソフト(株) 常務取締役 頼田 博 氏 3. 電力・省エネ 日本テクノ(株) 長崎営業所 所長 内山 竜太 氏 4. 企業が必要とする人材情報の集約・提供・再就職支援等について 公益社団法人産業雇用安定センター 長崎事務所 所長 塩脇 傳英 氏 5. 地場中小企業を対象にした医工連携の事例と成果紹介 公益財団法人長崎県産業振興財団 研究開発プロジェクト推進グループ 産学官連携コーディネーター 大石 博海 氏 <p>※プレゼン会終了後に交流会(18:15~19:45)を開催 ※出席者33名</p>

第4回企業相互訪問会

交流・連携推進事業

日時	平成26年9月30日(火) 13:30~15:30
場所	(株)ナカタ・マックコーポレーション長崎工場
参加者	29名(当会26名、長崎県1名、長崎市1名、事務局1名)

広島県企業視察および
呉商工会議所鉄鋼造船部会との交流事業

交流・連携推進事業

日時	平成26年11月6日(木)~11月7日(金)
参加者	31名(当会30名/18社、事務局1名)
内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. (株)ダイキエンジニアリング 視察 2. (株)I H I 呉第二工場 視察 3. 呉商工会議所鉄鋼造船部会との意見交換会・交流会 4. 三菱日立パワーシステムズ(株)(旧バブコック日立株) 視察 5. 海上自衛隊呉地方隊施設 視察



長崎県工業連合会 関連事業

長崎県工業連合会関連事業

<設立に関する意見交換会・交流会>

日時	平成26年9月30日(火) 16:10~17:30
場所	ホテルセントヒル長崎 3階 紫陽花の間
参加者	68名(長崎28名、佐世保11名、諫早9名、大村3名、島原1名、松浦1名、長崎県5名、長崎県産業振興財団3名、県内商工会議所事務局7名)
内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協議会の目的・入会状況・各地区の状況・今後の予定について(説明) 2. 意見交換 <p>※意見交換会終了後に交流会(17:40~19:00)を開催 ※出席者55名</p>

【両肥ものづくり包括連携協定関連事業】

<地域・産学連携による博士人材育成についての意見交換会>

- 日時** 平成26年 8月26日(火) 15:00~17:00
場所 熊本大学 工学部1号館(熊本市中央区黒髪2丁目39番1号 TEL.096-342-3066)
参加者 3名(長崎工業会2名、事務局1名)
内容 1. 開催趣旨の説明 熊本大学大学院 自然科学研究科長 大谷 順 氏
 2. 各大学での取り組みの紹介
 長崎・佐賀・大分・宮崎・熊本(JSTプログラム(HUREC)の紹介)
 3. 各地区の工業団体からの意見
 4. 意見交換

第8回 現場力向上塾 (受講者 15名/7社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくりを中心とする企業の中核人材を対象に、5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)やIE(生産技術)による現場の改善手法について、座学講座と現場演習を通して理論と実践の両面から学び、自社の改善活動に取り組んでその成果を発表した。

開催日時・場所	内 容
座学講義(1日目) 7月18日(金) 10:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ 概要説明、5Sと改善、品質管理(QC) 講師 黒岩 征也 氏 (三菱重工業(株)長崎造船所OB) ※講義終了後に情報交流会を開催。
座学講義(2日目) 7月24日(木) 10:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ 「現場力向上の基盤となる知識と心構え」 「5S改善活動による現場力の向上と組織の活性化」 講師 山本 満行 氏 (MYCマイコンサルタンツ代表、三菱重工業(株)長崎造船所OB)
座学講義(3日目) 7月30日(水) 10:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ 品質管理(QC)、生産管理(PC) 講師 黒岩 征也 氏 (三菱重工業(株)長崎造船所OB)
座学講義(4日目) 8月7日(木) 10:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ 生産技術(IE) 講師 黒岩 征也 氏 (三菱重工業(株)長崎造船所OB)
現場演習(1日目) 9月4日(木) 9:00~16:30 有田工業(株)塗装工場	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏 内容 会社と工場概要・注意事項の説明および工場見学、演習方法および改善提案書作成要領の説明、現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成
現場演習(2日目) 9月11日(木) 9:00~16:30 有田工業(株)塗装工場	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏 内容 現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成
現場演習(3日目) 9月25日(木) 9:00~16:30 有田工業(株)塗装工場	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏 内容 現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成、改善提案グループ発表および講師講評
現場演習(4日目) 10月23日(木) 10:00~15:30 有田工業(株)塗装工場	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏 内容 改善提案の現場検証および意見交換、改善活動結果報告、講師講評

開催日時・場所	内 容
自主活動(11~12月)	研修で得た知識を適用して自社の改善活動を実践。
発表リハーサル・審査 12月18日(木) 13:30~17:30 長崎商工会議所	内 容 受講者が自社で実践した改善活動の成果レポートを発表し、情報交換を行なって他社の取組みから相互に学ぶとともに、成果発表本番に向けてレポートへのアドバイスと最終フォローを行なう。
成果発表会・交流会 平成27年2月9日(月) 14:00~19:20 ホテルニュー長崎	内 容 成果発表、修了式・表彰式、講師講話・講評、励ましの言葉、交流会 出席者 78名(交流会58名) ※カイゼン研究会との合同開催

第6回カイゼン研究会(受講者5名/2社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

問題解決力および改善活動の全社展開力の強化を図るとともに、各社の抱える課題に対して改善活動アクションプラン(行動計画)の作成および自社の改善活動に取り組んでその成果を発表する。

開催日時・場所	内 容
座学講義(1日目) 6月5日(木) 9:30~17:00 長崎商工会議所 特別会議室	講 師 MYCマイコンサルタンツ 代表 山本 満行氏 内 容 ①問題解決手法の基礎 ②問題解決の具体的手法の演習 ③自社でのカイゼン自主活動の進め方
座学講義(2日目) 7月25日(金) 9:30~17:00 長崎商工会議所	講 師 MYCマイコンサルタンツ 代表 山本 満行氏 内 容 各社の課題に対するアクションプラン(行動計画)および各社の現状を示す関連資料を持参。講師アドバイスのもと最終実行計画書を作成する。
座学講義(3日目) 8月22日(金) 9:30~17:00 長崎商工会議所 特別会議室	講 師 MYCマイコンサルタンツ 代表 山本 満行氏 内 容 各社の課題に対するアクションプラン(行動計画)および各社の現状を示す関連資料を持参。講師アドバイスのもと最終実行計画書を作成する。
訪問指導 9月16日(火) 9:30~12:00 三菱長崎機工(株)	講 師 MYCマイコンサルタンツ 代表 山本 満行氏 内 容 課題に対する要因分析の精度の向上と関係者の協力・参画促進。何時から何時までにやり遂げるかを明記し、目標・評価は数値で把握・表現する。
座学講義(4日目) 11月10日(月) 13:30~17:00 長崎商工会議所	講 師 MYCマイコンサルタンツ 代表 山本 満行氏 内 容 各社の課題に対するアクションプラン(行動計画)の進捗状況確認および講師による最終アドバイス。
発表リハーサル・審査 12月18日(木) 13:30~17:30 長崎商工会議所	内 容 受講者が自社で実践した改善活動の成果レポートを発表し、情報交換を行なって他社の取組みから相互に学ぶとともに、成果発表本番に向けてレポートへのアドバイスと最終フォローを行なう。
成果発表会・交流会 平成27年2月9日(月) 14:00~19:20 ホテルニュー長崎	内 容 成果発表、修了式・表彰式、講師講話・講評、励ましの言葉、交流会 出席者 78名(交流会58名) ※現場力向上塾との合同開催

県外先進工場視察研修会（福岡・佐賀）

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成26年5月21日(水) 8:20~17:30
- 講師** W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏(豊田合成九州(株)OB)
- 内容** (1)「(株)戸上化成」概要説明・工場見学・意見交換
(佐賀市久保泉町大字下和泉2778-1) ※樹脂成形等
(2)「(株)イシモク・コーポレーション」概要説明・工場見学・意見交換
(福岡県大川市向島1703) ※家具等製造
- 受講者** 6名/3社

IT力向上塾（受講者6名/4社）

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

人材確保対策の一環として自社の魅力を情報発信する人材を育成する研修会。リクルート動画を自社制作するために必要な動画の様々なノウハウや勘所を学んだ。



開催日時・場所	内容
第1回目 1月27日(火) 10:00~17:00 滲透工業(株)	<p>講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏</p> <p>内容 撮影および編集について</p> <p>(1) 座学講義</p> <p>1) 撮影について</p> <p>2) 企業のPR映像の作り方</p>
(自主活動)	各社で自社動画の制作(3分版の企画・構成・撮影・編集)
第2回目 2月27日(金) 10:00~17:00 長崎商工会議所	<p>講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏</p> <p>内容 各社の動画試写と講師による制作指導</p> <p>(1) 各社の動画チェック(講師による指導)</p> <p>(2) 各社の動画編集加工(講師による実演)</p>

造船・海洋産業における最近の国際情勢と 技術開発動向講演会~地域産業の活性化に向けて~

経営力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成26年4月25日(金) 17:00~18:30 ※定期総会終了後に開催
- 場所** ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣 西の間
- 講師** 長崎総合科学大学 学長 貴島 勝郎 氏
- 参加者** 40名(当会25名、来賓11名、事務局4名)

先端技術導入促進セミナー(長崎県との共催)

経営力強化支援事業(経営体質強化)

【海洋技術分野】

- 日時** 平成26年8月1日(金) 13:30~17:45
場所 長崎商工会議所 2階 ホール
参加者 53名
内容
1. 深海における光計測技術
東京大学生産技術研究所 特任准教授 ソートン プレア 氏
 2. 海の食料生産工学
東京大学生産技術研究所 准教授 北澤 大輔 氏
 3. 潮流発電の可能性と今後の展望
九州工業大学工学研究院機械知能工学研究系 准教授 平木 講儒 氏
 4. ロボット・メカトロニクスの研究開発 ―海洋から航空宇宙・医療まで―
長崎大学大学院工学研究科 教授 山本 郁夫 氏

【機械加工分野】

- 日時** 平成26年10月3日(金) 13:30~17:45
場所 長崎商工会議所 2階 ホール
参加者 45名
内容
1. 金属薄板プレス成形ならびに組織制御に関わる最近の課題
東京大学生産技術研究所 教授 柳本 潤 氏
 2. 産学官連携による航空機製造技術開発の新たな取り組み
東京大学生産技術研究所 特任教授 橋本 彰 氏
 3. エコマシニング(環境対応切削加工)技術の現状と将来展望
静岡大学大学院工学研究科機械工学専攻 准教授 酒井 克彦 氏
 4. CFRPの高精度穴あけ加工について
熊本大学大学院自然科学研究科産業創造工学専攻 准教授 坂本 重彦 氏

【水素エネルギー利用分野】

- 日時** 平成27年3月11日(水) 13:30~17:35
場所 長崎商工会議所 2階 ホール
参加者 98名
内容
1. 九州大学の水素エネルギー教育研究プロジェクト、燃料電池研究の紹介
九州大学 水素エネルギー国際研究センター 准教授 林 灯 氏
 2. 水素社会実現に向けた取り組み状況
NEDO 新エネルギー部 燃料電池・水素グループ 主任研究員 大平 英二 氏
 3. F C Vと水素が拓く未来
トヨタ自動車九州(株) 経営企画室 主幹 古川 智裕 氏
 4. 発電システム概要とパワエレ技術
長崎県工業技術センター グリーンニューディール技術開発支援室 専門幹 丁子谷 一 氏

長崎県製造業振興関係部局と県内商工会議所との 意見交換会・交流会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成26年7月30日(水) 15:00~19:30
場所 ホテルニュー長崎 3階 丹頂の間
参加者 47名(長崎県21名、造船・機械・工業部会と長崎工業会11名、県内商工会議所15名)
内容
- ・ 講話「長崎県の産業振興について～県民所得の向上に向けて～」
長崎県産業労働部 部長 松尾 英紀 氏
 - ・ 長崎県の産業振興(製造業関連)についての意見交換
 - ・ 交流会

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成26年9月1日(月) 16:00~17:30
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 40名(当会および部会27名、長崎市6名、事務局7名)
内容
 - ・説明
 - 長崎市商工部(長崎市の製造業等振興施策について)
 - ・意見交換
 - ・交流会(出席者30名)※18:00より「坂本屋」にて開催

第2回 田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成26年12月10日(水) 17:40~19:40
場所 緑粋
参加者 29名(当会および部会23名、長崎市4名、長崎商工会議所2名)

長崎県工業技術センターとの意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成26年12月1日(月) 16:00~17:30
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 37名(当会および部会24名、工業技術センター10名、事務局3名)
内容
 1. 工業技術センター活動状況の紹介
 2. 主な新規導入設備の紹介
 3. 機械・金属関連の取り組みの紹介
 4. 元気なものづくり企業成長応援事業の紹介
 5. 意見交換

第15回技術・製品プレゼンテーション会
「わが社の自慢話」

交流・連携推進事業

- 日時** 平成27年7月3日(金) 15:00~20:30
- 場所** ホテルニュー長崎 3階 丹頂の間
- 参加者** 50名(長崎工業会34名、部会等13名、事務局3名)
- 内容**
1. 下水汚泥ゼロ・エミッション化の進捗状況
三菱長崎機工(株) 環境プラント部 大川 慎一郎 氏
 2. 3DCADを利用した模型づくり
(有)宇宙模型 取締役 品質管理部長 小川 拓実 氏
 3. リハビリテーションの現場視点で見た課題例
長崎リハビリテーション病院 教育研修部・テクノエイド部 部長 淡野 義長 氏
産学官連携コーディネーターの支援内容
公益財団法人長崎県産業振興財団 研究開発プロジェクト推進グループ
産学官連携コーディネーター 大石 博海 氏
 4. 長崎総合科学大学の産学官連携への取組みと技術シーズ紹介
長崎総合科学大学 産学官連携コーディネーター 金丸 英幸 氏
 5. 長崎工業会「IT力向上塾」の取組みと完成動画の紹介
 - ① 滲透工業(株)
 - ② 不動技研工業(株)
 - ③ (株)PAL 構造(長崎ケーブルメディア「なんでんカフェ」出演動画)
 ※プレゼン会終了後に交流会(18:50~20:30)を開催 ※出席者27名

浜松商工会議所工業部会との交流事業
および企業視察

交流・連携推進事業

- 日時** 平成27年9月24日(木)~26日(土)
- 参加者** 17名(長崎工業会15名、事務局2名)
- 視察先**
1. スズキ(株) 湖西工場
 2. (株)ベルソニカ
 3. 遠州灘防潮堤
 4. (株)河合楽器製作所 竜洋工場
 5. 浜松ホトニクス(株) 中央研究所
 6. 浜名部品工業(株)
 7. スズキ歴史館
 8. 高柳記念未来技術創造館
 9. 豊田佐吉記念館



<浜松商工会議所工業部会との意見交換会・交流会>

- 日時** 平成27年9月24日(木) 17:30~20:00
- 場所** グランドホテル浜松 4階「スズキゲストハウス」
- 参加者** 52名(長崎工業会15名、浜松商工会議所33名、県産業振興財団2名、事務局2名)
- 内容**
- ・意見交換
 - ・交流会

忘年懇親会

交流・連携推進事業

- 日時** 平成27年12月3日(木) 18:00~20:30
- 場所** 京華園
- 参加者** 36名(長崎工業会32名、事務局4名)

長崎県工業連合会 関連事業

長崎県工業連合会関連事業

＜松浦市工業会との交流事業および企業視察＞

- 日時** 平成27年12月14日(月) 8:15～22:10
参加者 17名(長崎工業会12名、長崎県3名、事務局2名)
視察先 1. 近江鍛工(株)長崎工場(10:30～12:00)
 2. 中興化成工業(株)松浦工場(13:30～15:00)
 3. 住商エアバック・システムズ(株)(15:10～16:40)

＜松浦市工業会との意見交換会・交流会＞

- 日時** 平成27年12月14日(月) 17:30～20:00
場所 松浦シティホテル 2階 倭寇・ホール
参加者 28名(長崎工業会12名、松浦市工業会7名、来賓2名、長崎県3名、事務局4名)
内容 ・意見交換
 ・交流会

＜設立協議会 平成27年度全体交流会への参加＞

- 日時** 平成27年12月17日(木) 15:30～19:45
場所 ホテルセントヒル長崎
内容 1. 全体交流会
 ・工業連合会設立に向けた準備状況の説明
 ・発表会(近江鍛工(株)長崎工場、協和機電工業(株)、湯川王冠(株))
 ・工業会活動の成果紹介(I T力向上塾)
 ・県と県内企業が取り組む生産管理システムの紹介
 ・中小企業基盤整備機構「ジェグテック」紹介
 2. 懇親会

＜各工業会連名による提言書の提出＞

- 日時** 平成28年1月26日(火) 11:00～11:30
場所 長崎県庁 第一別館4階 産業労働部長室
参加者 4名(長崎工業会2名、事務局2名)ほか長崎県産業労働部

＜設立総会・懇親会＞

- 日時** 平成28年3月22日(火) 14:30～18:50
場所 ルークプラザホテル 5階
参加者 設立総会103名、懇親会86名
議案 第1号議案 規約
 第2号議案 分担金規約
 第3号議案 理事及び監事の選任
 第4号議案 事業計画
 第5号議案 収支予算



【両肥ものづくり包括連携協定の関連事業】

＜中小企業知的財産活動支援事業 くまもと×ながさき連携 DESIGN EXPO 2015 in 長崎＞

- 日時** 平成27年12月11日(金) 13:30～16:30
場所 ホテルニュー長崎 3階 丹頂の間
参加者 50名
内容 1. 「意匠行政を巡る最近の動向」 特許庁 審査第一部長 小林 明 氏
 2. 「意匠制度の概要」 特許庁 総務部普及支援課 意匠審査官 小柳 崇 氏
 3. 「デザインへのトリセツ～デザイン導入までの準備体操」EXS Inc.代表 永田 宙郷 氏

＜(株)関家具 工場見学・講演会・交流会への参加＞

- 日時** 平成28年2月25日(木) 13:30～17:30
場所 (株)関家具(福岡県大川市幡保201-1)
参加者 5名(長崎工業会4名、事務局1名)ほか福岡・熊本・佐賀・長崎各県の参加者

第9回 現場力向上塾(受講者13名/7社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくりを中心とする企業の中核人材を対象に、5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)やIE(生産技術)による現場の改善手法について、座学講座と現場演習を通して理論と実践の両面から学び、自社の改善活動に取り組み、その成果を発表する。

開催日時・場所	内 容
座学講義 第1回 7月10日(金) 第4回 7月23日(木) 10:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ 現場改善論:改善とは知恵を引き出すシステム 講師 峰松 吉彦 氏(三菱電機(株)長崎製作所および長崎三菱電テクニカ(株)OB)
座学講義 第2回 7月14日(火) 第3回 7月17日(金) 第5回 7月30日(木) 10:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ 生産技術による現場改善、現場の稼働分析の実際、5Sと改善活動 講師 黒岩 征也 氏(三菱重工業(株)長崎造船所OB)
現場演習(1日目) 8月27日(木) 9:00~16:30 ミナミ化工産業(株)	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 午前 会社・工場概要および注意事項の説明、工場見学、演習方法および改善提案書作成要領の説明(講師) 午後 現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成(グループ演習)
現場演習(2日目) 9月3日(木) 9:00~16:30 ミナミ化工産業(株)	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成(グループ演習)
現場演習(3日目) 9月17日(木) 9:00~16:30 ミナミ化工産業(株)	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 午前 現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成(グループ演習) 午後 改善提案グループ発表および講師講評
改善効果確認 10月29日(木) 10:00~12:00 ミナミ化工産業(株)	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 改善状況の結果報告および現場確認、講師と現場責任者との意見交換、講師講評 ※講師が現場の改善効果を現地で確認し、11/12(木)に受講生に解説。
自主活動	研修で得た知識を適用して自社の改善活動を実践
レポート指導 第1回 10月15日(木) 第2回 11月12日(木) 10:00~17:00 第3回 12月10日(木) 10:00~12:00 長崎商工会議所	テーマ 各社の改善活動報告と講師による進捗状況フォロー 講師 山本 満行 氏 内容 講師が、受講生が実践する自社の改善活動に対して、改善活動のテーマ・目標・アプローチ・スケジュールなどの個別指導を行なう。
発表リハーサル・審査 12月17日(木) 10:00~16:30 長崎商工会議所	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 受講生が自社で実践した改善活動の成果レポートを発表し、情報交換を行なって他社の取組みから相互に学ぶとともに、成果発表本番に向けてレポートへのアドバイスと最終フォローを行なう。
最終レポート提出期限 平成28年1月8日(金)	自社で実践した改善活動の内容と結果のレポート
成果発表会・交流会 平成28年2月5日(金) 14:00~19:10 ホテルニュー長崎	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 成果発表、修了式 (修了証書授与・表彰・講師講評・激励の言葉) 交流会 受講者 71名(交流会56名)

カイゼン先進工場研修会(福岡・熊本)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成27年11月13日(金) 8:10~18:10
講師 W・P・A(株) 指導員 安田 和義 氏 (河西工業(株)OB)
参加者 11名(長崎工業会7名、長崎県3名、事務局1名)
訪問先 1. 西日本住機(株)(10:30~12:00)
場所 福岡県大川市大字中八院783
 2. (株)エイチ・ピー熊本プロダクツ(13:20~14:50)
場所 熊本県荒尾市水野字扇浦1684-16

IT力向上塾

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

自社の魅力を情報発信する人材を育成する研修会。リクルート動画を自社制作するために必要な動画の様々なノウハウや勘所を学ぶ。人材確保対策の一環。

<1期生(平成27年1月開講)> 受講者5名/3社(滲透工業(株)、不動技研工業(株)、(株)PAL構造)

開催日時・場所	内 容
第1回目・第2回目 平成26年度に実施	第1回目 平成27年1月27日(火) 10:00~17:00 第2回目 平成27年2月27日(金) 10:00~17:00
第3回目 6月22日(月) 10:00~13:00 長崎商工会議所	講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏 内容 各社の動画の制作・編集加工の指導
第4回目 6月26日(金) 10:00~15:30 長崎商工会議所	講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏 内容 各社の動画の制作・編集加工の指導

<2期生(平成27年9月開講)> 受講者5名/3社(協和機電工業(株)、ドウアイネット(株)、本田商會(株))

開催日時・場所	内 容
第1回目 9月28日(月) 14:00~17:00 長崎商工会議所	講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏 内容 撮影および編集に関する座学指導 (1) 座学講義 1) 撮影について 2) 企業のPR映像の作り方 (2) 質疑応答 (3) 第1期生の完成動画 試写会
第2回目 10月26日(月) 13:30~17:00 協和機電工業(株)	講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏 内容 撮影の実技指導 (1) 撮影の実技 (2) デモ撮影動画のチェックと画像の編集 (3) 質疑応答
(自主活動)	各社で自社動画の制作(3分版の企画・構成・撮影・編集)
第3回目 11月27日(金) 14:00~17:00 長崎商工会議所	講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏 内容 各社の動画の制作・編集加工の指導
第4回目 1月28日(木) 14:00~17:00 長崎商工会議所	講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏 内容 各社の動画の制作・編集加工の指導
第5回目 3月24日(木) 14:00~15:30 長崎商工会議所	講師 メディアポート画夢 代表 中村 羊志 氏 内容 各社の動画の制作・編集加工の指導

品質管理講習会

※長崎商工会議所および長崎県工業連合会設立協議会との共催

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

顧客の要求する品質の商品やサービスを最も合理的に生産販売するマネジメント活動である品質管理の基本と実践能力を習得し、QC検定3級・4級レベルの実力を身につける。単に知識の修得にとどまらず、講師の長年の経験に基づいて、品質管理の実務課題のポイントとその改善方法について学ぶ。

開催日時・場所	内 容
<p>1 日目 12月9日(水) 9:30~16:30 長崎商工会議所</p>	<p>講 師 日本規格協会 技術アドバイザー 野里 善人 氏 受講者 45名(当会20名、長崎商議所20名、県工連協5名) 内 容 (1) 品質とは(品質管理の概要) (2) QC的ものの見方・考え方 (3) 標準化とは(標準化の概要) (4) データの取り方・纏め方・データの種類/母集団と標本、サンプリングと誤差、基本統計量とその計算方法 (5) QC七つ道具の作り方・見方① (特性要因図/チェックシート、基本的なグラフ/パレート図、ヒストグラム)</p>
<p>2 日目 12月10日(木) 9:30~16:30 長崎商工会議所</p>	<p>講 師 日本規格協会 技術アドバイザー 野里 善人 氏 受講者 44名(当会19名、長崎商議所20名、県工連協5名) 内 容 (1) QC七つ道具の作り方・見方② (工程能力指数、散布図、管理図) (2) 新QC七つ道具とは (3) プロセス管理(条件の管理) (4) 検査および試験(結果の管理) (5) 管理と改善の進め方(維持・改善の進め方) (6) 問題解決(問題と課題とQCストーリー)</p>

“長崎の仕事発見” 企業見学バスツアー

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

<第1回> **日 時** 平成27年5月22日(金) 8:30~15:10

参加者 44名(長崎工業高校 機械科3年生39名
および関係者5名)

訪問先 (1)久保工業(株)小江工場
(2)㈱吉本ハイテック
(3)㈱長崎鋼業所



<第2回> **日 時** 平成27年5月25日(月) 13:00~16:50

参加者 44名(長崎工業高校 機械科3年生39名
および関係者5名)

訪問先 (1)協和機電工業(株)時津工場
(2)長崎菱電テクニカ(株)



<第3回> **日 時** 平成27年9月18日(金) 9:30~16:40

参加者 45名(長崎工業高校 電気科1年生40名
および関係者5名)

訪問先 (1)三菱電機(株)長崎製作所
(2)協和機電工業(株)
(3)㈱チョープロ

<第4回> **日 時** 平成27年11月11日(水) 10:10~17:00

参加者 42名(長崎工業高校 工業化学科1年生39名
および関係者3名)

訪問先 (1)有田工業(株)
(2)㈱日本ベネックス
(3)日本紙器(株)

<長崎工業高校主催「保護者・職員企業見学会」への協力>

- 日時** 平成27年11月30日(月) 8:25～16:40
参加者 46名(保護者25名および長崎工業高校職員21名)
訪問先 <長崎市北部・諫早市方面 参加者24名(保護者19名および職員5名)>
 (1)長建工業(株)
 (2)協和機電工業(株)
 (3)滲透工業(株)
 (4)株クロダ 「木のコトひろば」
 (5)有田工業(株)

<長崎市西部・南部方面 参加者22名(保護者6名および職員16名)>

- (1)久保工業(株)
 (2)松島建設工業(株)
 (3)株丸金佐藤造船鉄工所
 (4)株渡辺造船所
 (5)株ナカタ・マックコーポレーション

長崎工業高校との意見交換会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成27年10月22日(木) 10:00～12:00
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 36名(長崎工業会および造船・機械・工業部会14名、長崎工業高校5名、建設部会5名、長崎県4名、長崎市1名、長崎都市経営戦略推進会議1名、事務局6名)
内容 ・県内就職に向けた今年度の取り組みと成果について(説明)
 ・意見交換～今後の連携について～

《周知協力》

- 内容** 長崎工業高校同窓生県内企業無料職業紹介システム ～長工OB県内就職マッチングサイト～
方法 資料の送付(平成27年11月)
周知先 457社(長崎工業会および造船・機械・工業部会)

講演会「世界に学ぶ日本のエネルギー戦略 ～日本のこれからの打ち手～」

競争力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成27年6月12日(金) 15:00～17:00
場所 ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣 東の間
参加者 85名
主催 長崎商工会議所 造船・機械・工業部会
共催 長崎海洋産業クラスター形成推進協議会、長崎工業会
講師 東京大学 生産技術研究所 エネルギー工学連携研究センター
 副センター長・特任教授 金子 祥三 氏

先端技術導入促進セミナー(長崎県との共催)

競争力強化支援事業(経営体質強化)

【海洋開発分野】

- 日時** 平成27年8月6日(木) 14:00～17:35
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 72名
内容 1. 海洋エネルギー発電への取り組み～開発経験をどう活かすか～
 東京大学 生産技術研究所 特任教授 丸山 康樹 氏
 2. 海洋産業をシステムデザインする～先端技術をベースにした海洋調査産業の創出を目指して～
 海洋研究開発機構(JAMSTEC) 海洋工学センター 海洋技術開発部長 吉田 弘 氏
 3. 海洋再生エネルギー産業化のために今すべきこと
 長崎総合科学大学 学長 木下 健 氏

【新エネルギー分野】

- 日時** 平成27年10月22日(木) 14:00~17:35
場所 長崎商工会議所 2階 ホール
参加者 46名
内容 1. バイオマスのエネルギー社会への貢献
 バイオマスエナジー(株) 会長(長崎総合科学大学 名誉教授)坂井 正康 氏
 2. 燃料電池の開発の現状と将来展望~固体酸化物形を中心として~
 東京大学 生産技術研究所 特任教授 横川 晴美 氏
 3. エネルギーシステムインテグレーション~日本のエネルギーミックスと再生可能エネルギー~
 東京大学 生産技術研究所 特任教授 荻本 和彦 氏

長崎県産業労働部と県内商工会議所との 製造業等振興に関する意見交換会・交流会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成27年7月13日(月) 15:00~20:00
場所 ホテルニュー長崎 3階 丹頂の間 ※交流会は「地下1階 珊瑚の間」
参加者 47名(長崎工業会および造船・機械・工業部会16名、長崎県19名、県内商工会議所12名)
内容 ・長崎県からの説明
 ・長崎県の製造業等振興に関する意見交換
 ・交流会

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する 意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成27年9月2日(水) 16:00~17:45
場所 長崎市立図書館 1階 多目的ホール
参加者 40名(長崎工業会および部会29名、長崎市6名、事務局5名)
内容 ・平成27年度製造業等振興の主な取組みについて(説明)長崎市商工部
 ・意見交換
 ・交流会※18:00より「坂本屋」にて開催

長崎県工業技術センターとの意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成28年2月15日(月) 14:30~16:00
場所 長崎商工会議所 2階 ホール
参加者 39名(長崎工業会および部会26名、工業技術センター等10名、事務局3名)
内容 ・工業技術センターの活動状況紹介
 ・おもな新規導入設備の紹介
 ・機械・金属・ICT関連の取り組み紹介
 ・意見交換

福岡市機械金属工業会との 交流事業および企業視察

交流・連携推進事業

- 日時** 平成28年11月10日(木)～11日(金)の2日間
参加者 20名(長崎工業会14名、諫早工業会3名、県工連事務局2名、事務局1名)
内容 1. 企業視察「田口電機工業(株)」
 2. 企業視察「渡辺鉄工(株)」
 3. 福岡市機械金属工業会との意見交換会・交流会 ※県工連
参加者 49名(県内工業会:長崎12名・佐世保11名・諫早3名、
 福岡市機械金属工業会13名、日刊工業新聞社3名、
 佐世保市1名、工業会事務局6名)
内容 ・意見交換会(17:00～18:30)
 ・交流会(18:40～20:30)
 4. 企業視察「TOTO(株)・TOTOミュージアム」 ※県工連
 5. 企業視察「三菱重工業(株)下関造船所」



忘年懇親会

交流・連携推進事業

- 日時** 平成28年12月2日(金) 18:00～20:30
場所 京華園
参加者 30名(長崎工業会26名、事務局4名)

長崎県工業連合会 関連事業

長崎県工業連合会関連事業

<佐世保工業会との交流事業(企業視察会の受け入れ)>

- 日時** 平成28年9月12日(月) 13:00～15:30
視察先 1. 久保工業(株) 小江工場
 2. 協和機電工業(株) 時津事業所
参加者 20名(佐世保工業会17名、佐世保工業会事務局3名)

<セミナー・交流会への参加>

- 日時** 平成28年9月12日(月) 16:15～19:45
場所 ホテルセントヒル長崎
内容 1. セミナー「ドイツのIoT現場から学んだこと」
講師 オオクマ電子(株) 代表取締役社長 大隈 恵治 氏
 2. 交流会

<提言書提出および中村法道長崎県知事との面談>

- 日時** 平成28年9月23日(金) 11:40～12:30
場所 長崎県庁 秘書課 応接室

<全体交流会への参加>

- 日時** 平成28年12月8日(木) 15:00～19:30
場所 JANAがさき西海させほホール(佐世保市)
内容 1. 全体交流会
 ・発表会(株富士商工・(株)PAL構造・(株)エミネントスラックス・(株)ジェッター)
 ・工業会活動の成果紹介(動画制作事業)
 ・県から報告・生産管理システムの紹介
 ・お知らせ(研究開発・技術開発支援、マレーシア日本国際工科院学生実習制度)
 2. 懇親会

<フォーラム「中小企業のIoT導入の挑戦」>

- 日時** 平成29年2月27日(月) 14:00~16:00
場所 ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣の間
内容 1. 中小製造業のIoT利活用動向
 (株)富士通総研 金融・地域事業部 山尾 一人 氏
 2. 青梅から世界に向けてのモノづくり
 武州工業(株) 代表取締役 林 英夫 氏
 3. 次世代事業開発の取り組み～環境適応と工具の進化～
 京都機械工具(株) 次世代開発本部ブランド戦略部 高橋 広 氏

第10回 現場力向上塾(受講者12名/6社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくりを中心とする企業の中核人材を対象に、5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)やIE(生産技術)による現場の改善手法について、座学講座と現場演習を通して理論と実践の両面から学び、自社の改善活動に取り組み、その成果を発表する。

開催日時・場所	内 容
座学講義 第1回7月8日(金) 第2回7月13日(水) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 峰松 吉彦 氏(三菱電機(株)長崎製作所OB、長崎菱電テクニカ(株)OB) 内容 現場改善論:改善とは知恵を引き出すシステム 第1回講義終了後に交流会を開催。
座学講義 第3回7月15日(金) 第4回7月20日(水) 第5回7月27日(水) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 黒岩 征也 氏(三菱重工業(株)長崎造船所OB) 内容 生産技術による現場改善、現場の稼働分析の実際、5Sと改善活動
現場演習(1日目) 8月25日(木) 9:00~16:00 (株)峯陽	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 ①会社と工場概要・注意事項の説明、工場見学、鋳物業界の説明 ②演習方法および改善提案書作成要領の説明(講師)、現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成(グループ演習)
現場演習(2日目) 9月15日(木) 9:00~16:00 (株)峯陽	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成(グループ演習)
現場演習(3日目) 10月11日(火) 9:00~16:30 (株)峯陽	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 ①現場の課題発掘と分析作業と改善提案書作成(グループ演習) ②改善提案グループ発表および講師講評
現場演習(4日目) 11月15日(火) 13:00~15:30 (株)峯陽	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 ①改善状況の結果報告および現場確認 ②講師と現場責任者との意見交換および講師によるまとめ
自主活動	研修で得た知識を活用して自社の改善活動を実践
座学講義(実践・報告書指導) 第6回10月13日(木) 第7回11月10日(木) 第8回12月7日(水) 10:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ 研修生が取り組む自社の改善活動および成果報告書作成の指導 講師 山本 満行 氏(三菱重工業(株)長崎造船所OB) 内容 研修で得た知識を活用して受講生が実践する自社の改善活動およびその成果報告書の作成に関する指導を行なう。問題発見力と課題解決力の向上を支援することにより、より良い成果報告書へと導く。

開催日時・場所	内 容
発表リハーサル・審査 12月14日(水) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 自社で実践した改善活動の成果について受講者が発表し、講師がアドバイスと発表会本番に向けての最終フォローを行なう。併せて、受講者が、相互に改善活動の成果に関する情報交換を行なう機会とする。
最終レポート提出期限 平成29年1月10日(火)	自社で実践した改善活動の内容と結果のレポート(成果報告書の製本原稿用)
成果発表・全体交流会 平成29年2月3日(金) 14:00~19:30 ホテルニュー長崎	講師 山本 満行 氏、黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏 内容 成果発表、修了式(修了証書授与・表彰・講師講評・激励の言葉)、交流会

カイゼン先進工場研修会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日 時** 平成28年12月1日(木) 7:45~18:15
講 師 W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏(豊田合成(株)OB)
参加者 12名(長崎工業会10名、講師1名、事務局1名)
訪問先 1. (株)九州電化(10:20~12:00)
 場 所 福岡市東区社領3丁目4-8
 2. 豊田合成(株)福岡工場(13:20~15:00)
 場 所 福岡県宮若市倉久2223-1

品質管理研修会 ~監督者レベル~

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

品質管理の目的・基本的な考え方および活用頻度の高い手法の知識を習得し、実例の統計データを処理・分析し、問題の見える化から解決までのプロセスを体験する演習を行なって、品質管理の監督者レベルを学ぶ。

開催日時・場所	内 容
1日目 10月26日(水) 10:00~16:30 長崎商工会議所	講師 W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏 受講者 6名/3社 内容 座学講義 (1)品質管理とは何か (2)品質管理の基本的な考え方 (3)工程の管理 (4)QC手法とは~問題解決などに不可欠な道具~ (5)QC七つ道具 (6)QCサークルの進め方
2日目 10月27日(木) 9:00~16:00 長崎商工会議所	講師 W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏 受講者 4名/3社 内容 QC手法の演習 (1)数値データを使用した円グラフ、棒グラフ、折れ線グラフの作成 (2)外観検査工程の不良内容別発生状況データを使用した不良個数に関するパレート図の作成 (3)特性要因図、散布図、チェックシート、グラフ、パレート図 (4)QCサークル活動を実施する狙い

品質管理実践研修会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

日本規格協会 品質管理検定3級レベルの知識を有する方などを対象に、知識の深堀と実務的な演習問題を解きながら実践的な問題解決能力を高めるとともに、課題解決のポイントや改善手法の活用について学ぶ。

開催日時・場所	内 容
1日目 2月17日(金) 9:30~16:30 長崎商工会議所	講師 日本規格協会 専任講師 野里 善人 氏 受講者 11名/5社 内 容 (1)品質管理の基本とQC的な見方・考え方 (2)設計・製造段階の主な活動 (方針管理、再発防止、標準化とノウハウ伝承等) (3)データの把握と活用(統計量、工程能力指数) (4)主なQC七つ道具の活用ヒストグラム、相関・回帰分析
2日目 2月22日(水) 9:30~16:30 長崎商工会議所	講師 日本規格協会 専任講師 野里 善人 氏 受講者 8名/4社 内 容 (1)新QC七つ道具の活用 (2)検査(検査の種類、抜き取り検査表の活用) (3)正規分布の活用(推定不良率、分散の加法性) (4)検定・推定(考え方および手順)

“長崎の仕事発見” 企業見学バスツアー

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- <第1回> 日 時 平成28年7月14日(木) 8:30~17:00
 参加者 42名(長崎工業高校 機械システム科3年生39名+関係者3名)
 訪問先 (1)㈱吉本ハイテック
 (2)スチール工業㈱
 (3)長崎船用品㈱ 整備事業場
 (4)㈱丸金佐藤造船鉄工所
 (5)㈱渡辺造船所
 (6)㈱ナカタ・マックコーポレーション
- <第2回> 日 時 平成28年9月14日(水) 8:30~17:00
 参加者 43名(長崎工業高校 情報技術科1年生40名+関係者3名)
 訪問先 (1)長崎菱電テクニカ㈱
 (2)㈱イシマル
 (3)扇精光ソリューションズ㈱
 (4)㈱MHPSコントロールシステムズ長崎事業所
- <第3回> 日 時 平成28年9月21日(水) 8:30~17:00
 参加者 42名(長崎工業高校 電子工学科1年生38名+関係者4名)
 訪問先 (1)長崎菱電テクニカ㈱
 (2)協和機電工業㈱時津工場
 (3)㈱MHPSコントロールシステムズ長崎事業所
 (4)西部ガス㈱長崎支社 小江工場
- <第4回> 日 時 平成28年11月2日(水) 8:30~17:00
 参加者 43名(長崎工業高校 工業化学科1年生40名+関係者3名)
 訪問先 (1)㈱日本ベネックス
 (2)有田工業㈱
 (3)ミナミ化工産業㈱
 (4)日本紙器㈱

- <第5回> **日時** 平成28年12月7日(水) 8:30~17:00
参加者 42名(長崎工業高校 機械科1年生39名+関係者3名)
訪問先 (1)協和機電工業(株)時津工場
 (2)滲透工業(株)
 (3)三菱電機(株)長崎製作所
 (4)長崎菱電テクニカ(株)

- <第6回> **日時** 平成29年1月27日(金) 8:30~17:00
参加者 38名(長崎工業高校 電気科1年生35名+関係者3名)
訪問先 (1)㈱チョープロ
 (2)三菱電機(株)長崎製作所
 (3)滲透工業(株)
 (4)協和機電工業(株)時津工場

長崎工業高校との意見交換会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成28年7月4日(月) 15:00~17:00
場所 長崎商工会議所 2階特別会議室
参加者 34名(長崎工業会および造船・機械・工業部会22名、長崎工業高校6名、長崎県1名、事務局5名)
内容 ・県内就職について
 ・県内就職者の定着(離職防止)に向けて
 ・これまでの連携について
 ・学級減への対応について
 ・その他

長崎総合科学大学との意見交換会・交流会

経営力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成28年7月28日(木) 15:00~19:30
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 25名(長崎工業会および造船・機械・工業部会等16名、長崎総合科学大学5名、事務局4名)
内容 ・長総大卒業者の就業状況および長総大の取り組み(説明)
 ・県内就職促進に向けた今後の取り組み・産学連携に関する意見交換
 ・交流会17:30~19:30「坂本屋」(出席者19名)



講演会「長崎県地方創生の基盤となる海洋エネルギー技術と環境育生技術の高度利用」

経営力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成28年7月28日(木) 13:30~14:45
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 48名
主催 長崎商工会議所 造船・機械・工業部会
講師 長崎総合科学大学 学長 木下 健氏

先端技術導入促進セミナー(長崎県主催)

経営力強化支援事業(経営体質強化)

【エネルギーマネジメント技術】

日時 平成28年11月9日(水) 13:30~17:30

場所 長崎商工会議所 2階 ホール

参加者 35名

- 内容
1. 地域創生に資する3E+S技術開発の最新動向
東京大学 生産技術研究所 特任教授 小林 由則 氏
 2. 住宅におけるエネルギーマネジメントの動向
東京大学 生産技術研究所 特任教授 岩船 由美子 氏
 3. 再生可能エネルギーネットワークの構築に向けた試験プラットフォーム戦略
産業技術総合研究所 再生 研究チーム長 大谷 謙仁 氏
 4. 富士電機のスマートファクトリー化の取り組み紹介
富士電機(株) 産業インフラ事業本部 組立技術部 竜田 尚登 氏

【流体シミュレーション分野】

日時 平成28年11月29日(火) 13:30~17:30

場所 長崎商工会議所 2階 ホール

参加者 60名

- 内容
1. 医学・医療分野におけるマルチスケール血流連成解析
東京大学 生産技術研究所 教授 大島 まり 氏
 2. 流体機械における数値流体力学の応用と将来展望
東京理科大学 大学院工学研究科 教授・副学長 山本 誠 氏
 3. 流れの利用とシミュレーション
長崎大学 大学院工学研究科 教授 林 秀千人 氏
 4. CAEのトレンドとANSYSのマルチフィジックス解析
アンシスジャパン(株) 技術部長 湯川 浩 氏

企業PR動画制作支援事業

経営力強化支援事業(経営体質強化)

会員企業のPR動画を制作し、企業の技術・製品・事業内容、先輩人材の人柄・雰囲気などの情報発信を支援する事業。文字や写真だけでは十分に伝え切れない企業の魅力を、メッセージ性のある映像情報で情報発信し、若年者・就職活動者の県内企業に対する興味や関心を高め、県内就職促進および県内企業の人材確保に寄与することが狙い。また、リクルート目的のほかに、ビジネス拡大目的や、英語・中国語・韓国語・ベトナム語による海外展開目的のPR動画も制作可能とし、会員企業の多様な企業活動に則した情報発信力強化を支援した。

《会社紹介およびリクルート》

1. (株)新長崎製作所
動画内容 人材確保・会社紹介(日本語版、5分程度)
2. (株)ドゥアイネット
動画内容 人材確保・会社紹介(日本語版、5分および13分)
3. 本田商會(株)
動画内容 人材確保・会社紹介(日本語・英語・ベトナム語版、10分程度)

《会社紹介およびビジネス拡大》

1. 三陽保安産業(株)(日本語版、20分程度)
動画内容 会社紹介・自社製品紹介
2. 長崎県金属工業協同組合(7社の企業紹介ほか、約20分)

長崎県との製造業等振興に関する意見交換会・交流会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 平成28年8月4日(木) 15:30~20:00

場所 ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣西の間

参加者 48名(長崎工業会および造船・機械・工業部会16名、長崎県17名、県内商工会議所15名)

- 内容
- ・長崎県からの説明(長崎県産業労働部)
 - ・長崎県の製造業等振興に関する意見交換
 - (1)人材育成・雇用・県外流出対策に向けた取り組み
 - (2)県内製造業等の産学・産産連携および事業拡大に向けた取り組み
 - ・交流会

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成28年9月27日(火) 15:00~16:40
場所 長崎市民会館 アマランス 1階 研修室1・2
参加者 30名(長崎工業会および部会20名、長崎市6名、事務局4名)
内容 ・平成28年度製造業等振興の主な取組みについて(説明)長崎市商工部
 ・意見交換

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する懇親会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成28年10月12日(水) 18:00~20:30
場所 坂本屋
参加者 23名(長崎工業会および部会16名、長崎市4名、事務局3名)

長崎県工業技術センター訪問会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 平成29年2月8日(水) 14:30~19:30
場所 長崎県工業技術センター(大村市)
参加者 28名(長崎工業会10名、諫早工業会6名、工技センター9名、事務局3名)
内容 ・工業技術センターの概要説明
 ・機械・金属関連の研究事例紹介
 ・試験設備等見学
 ・技術支援に関する意見交換会
 ・交流会(「てん新」)

<熊本県工業連合会との交流及び企業視察>

日時 平成29年10月12日(木)~13日(金)**参加者** 26名(長崎工業会12名、諫早工業会1名、佐世保工業会8名、佐世保市役所1名、県工連・単会事務局4名)**内容** 1. 企業視察

- (1) 株式会社オジックテクノロジーズ
- (2) 金剛(株)
- (3) 人吉アサノ電機(株)
- (4) 織月酒造(株)

2. 熊本県工業連合会 熊志会ほかとの意見交換会

日時 10月12日(木) 16:00~19:45**場所** 三井ガーデンホテル熊本**参加者** 37名(熊本県工業連合会11名、長崎工業会12名、諫早工業会1名、佐世保工業会8名、佐世保市役所1名、県工連・単会事務局4名)

- 内容**
- (1) 意見交換会
-
- (2) 交流会

<長崎県知事への提言>

日時 平成29年10月2日(月) 11:30~12:30**場所** 長崎県庁 秘書課 応接室

<全体交流会への参加>

日時 平成29年12月5日(火) 14:00~19:30**場所** サンプリエール**参加者** 43名(長崎工業会42名、事務局1名)ほか県内参加者**内容** 1. 全体交流会

(1) 企業発表会

(株)新長崎製作所・粕谷製網(株)・宮本電機(株)・住商エアバッグ・システムズ(株)・オフィスメーション(株)

(2) 講演「高齢者雇用のメリット」

たちばな社会保険労務士/行政書士事務所 森 信男 氏

(3) 支援会員からの事業紹介

- ① 公益財団法人産業雇用安定センター長崎事務所
- ② 独立行政法人中小企業基盤整備機構

2. 懇親会

<高等学校との意見交換会>

日時 平成30年1月19日(金) 15:00~17:55**場所** 長崎ワシントンホテル**参加者** 24名(長崎工業会23名、事務局1名)ほか県内参加者

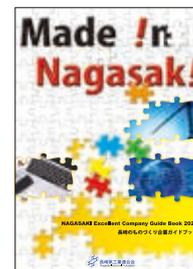
- 内容**
1. 工業会企業の求人状況および学校との連携事例
-
2. 平成30年3月卒業予定生の就職内定状況
-
3. 意見交換

<会員企業紹介冊子の制作>

会員間の相互交流や取引拡大の促進と各社の人材確保対策の一助とするため、県内各工業会の会員企業を紹介するガイドブックを長崎県工業連合会ならびに県内各工業会と共同で制作した。

冊子概要 長崎工業会掲載企業 89社

(1P掲載44社、1/6P掲載19社、その他26社)

内容 会社概要、歴史、主な事業内容、主な取引先、会社経営の強み、リクルートの強み、今後の展望

忘年懇親会

日時 平成29年12月2日(金)18:00~20:30**場所** 京華園**参加者** 31名(長崎工業会29名、事務局2名)

第11回 現場力向上塾(受講者15名／9社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくりを中心とする企業の中核人材が、5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)やIE(生産技術)による現場の改善手法を座学講座と現場演習にて理論と実践の両面から学び、自社の改善活動に取り組んで成果を報告する。

開催日時・場所	内 容
特別講義・ オリエンテーション 6月23日(金) 15:00~17:30 長崎商工会議所	講師 長崎工業会アドバイザー 安藤 清氏 (三菱重工業(株)長崎研究所OB) 内容 現場力向上のためのヒント~研究現場などの経験を踏まえて~
座学講義 第1回6月29日(木) 第2回7月7日(金) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 峰松 吉彦氏(三菱電機(株)OB、長崎菱電テクニカ(株)OB) 内容 現場改善論:改善とは知恵を引き出すシステム
座学講義 第3回7月12日(水) 第4回7月14日(金) 第5回7月19日(水) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 黒岩 征也氏(三菱重工業(株)長崎造船所OB) 内容 生産技術(IE)による現場改善・品質管理(QC)総論
座学講義 第6回7月24日(月) 第7回7月28日(金) 13:00~17:00 長崎商工会議所	講師 田中 里美氏(ソニー(株)OB) 内容 ビジネス人としての人間力の養成
現場演習 1日目8月24日(木) 9:00~16:30 (株)新長崎製作所	講師 黒岩 征也氏、峰松 吉彦氏、田中 里美氏、安藤 清氏 内容 ①会社と工場概要・注意事項の説明・工場見学 ②演習の進め方および改善提案書作成要領について説明(講師) ③現場の課題発掘・分析作業・改善提案書作成のグループ演習
現場演習 2日目9月14日(木) 3日目10月12日(木) 9:00~16:30 (株)新長崎製作所	講師 黒岩 征也氏、峰松 吉彦氏、田中 里美氏、安藤 清氏 内容 ①現場の課題発掘・分析作業・改善提案書作成のグループ演習 ②改善提案のグループ発表および講師講評(3日目の午後)
現場演習 4日目11月16日(木) 13:30~16:00 (株)新長崎製作所	講師 黒岩 征也氏、峰松 吉彦氏、田中 里美氏、安藤 清氏 内容 ①改善状況の結果報告および現場確認 ②現場責任者との意見交換および講師によるまとめ
自主活動	研修で得た知識を活用して自社の改善活動を実践
成果発表 中間報告会 第1回11月29日(水) 第2回12月13日(水) 10:00~17:00 長崎商工会議所	講師 黒岩 征也氏、峰松 吉彦氏、田中 里美氏、安藤 清氏 内容 受講者が、自社で実践した改善活動の成果レポートを進捗に応じて発表し、講師が、成果発表本番に向けての報告書作成およびプレゼンテーションについて、受講者への個別指導を行なう。
最終レポート提出 平成30年1月9日(火)	自社で実践した改善活動の内容と結果のレポート (成果報告書の製本原稿用)
成果発表・全体交流会 平成30年2月2日(金) 14:00~19:30 ホテルニュー長崎	講師 黒岩 征也氏、峰松 吉彦氏、田中 里美氏、安藤 清氏 内容 ①成果発表、修了式(修了証書授与・表彰・講師講評・激励の言葉) ②現場力向上塾 全体交流会

異業種間改善活動交流会への参加

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成29年10月18日(水) 8:30~13:00
場所 メットライフ生命保険長崎ビル 5階アメジスト
参加者 3名(長崎工業会2名、事務局1名)
内容 1. 部門ハドル(チーム朝礼)見学及び意見交換
 (長崎KAIZENオリンピックコンテスト表彰チームの見学)
 2. 各社・団体における改善事例発表
 3. ワークショッパー改善意識啓蒙

カイゼン先進工場研修会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成29年11月7日(火) 7:30~18:50
講師 W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏(豊田合成(株)OB)
参加者 11名(長崎工業会6名、講師等3名、事務局2名)
訪問先 1. (株)戸上化成(佐賀市久保泉大字下和泉2778-1)
 2. アイシン九州(株)(熊本市南区城南町舞原字西500番地1)

人材確保セミナー

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成30年1月30日(火) 14:00~16:00
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 19名
内容 中小製造業のための中途採用を成功させるポイント
講師 細井智彦事務所 代表 細井 智彦 氏

品質管理セミナー

「新入社員・若手社員のための問題解決コース」

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成30年2月15日(木)・16日(金) 9:30~16:30
場所 長崎商工会議所 3階会議室
参加者 22名
講師 日本規格協会専任講師 野里 善人 氏
内容 ・これから仕事に求めるものは?
 ・問題の発見と解析力強化
 ・改善のためのアイデア発想力
 ・プレゼンテーションにチャレンジ

“長崎の仕事発見”企業見学バスツアー

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- <第1回>** **日時** 平成29年7月13日(木) 8:20~16:30
参加者 43名(長崎工業高校 機械システム科3年生40名、関係者3名)
訪問先 (1) (株)早瀬鉄工所 小江工場
 (2) スチール工業(株)
 (3) 長崎船用品(株) 整備事業場
 (4) (株)丸金佐藤造船鉄工所
 (5) (株)九州スチールセンター

<第2回> **日時** 平成29年9月13日(水) 8:45~16:00
参加者 44名(長崎工業高校 情報技術科1年生40名、関係者4名)
訪問先 (1)扇精光ソリューションズ(株)
 (2)株式会社イシマル
 (3)株式会社NDKCOM
 (4)株式会社PAL構造
 (5)株式会社ドゥアイネット

<第3回> **日時** 平成29年9月20日(水) 8:20~16:30
参加者 45名(電子工学科1年生41名、関係者4名)
訪問先 (1)株式会社日本ベネックス
 (2)西部ガス(株)長崎支社 長崎工場
 (3)三菱電機(株)長崎製作所

<第4回> **日時** 平成29年11月15日(水) 8:20~16:30
参加者 43名(工業化学科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)日本紙器(株)
 (2)有田工業(株)
 (3)ミナミ化工産業(株) 中里工場
 (4)日本紙工印刷(株)

<第5回> **日時** 平成29年12月4日(月) 8:20~16:10
参加者 43名(機械システム科1年生40名、関係者3名)
訪問先 (1)久保工業(株)小江工場
 (2)中野鉄構(株)
 (3)滲透工業(株)
 (4)長建工業(株)

<第6回> **日時** 平成29年12月6日(水) 8:20~16:30
参加者 43名(機械科1年生39名および関係者4名)
訪問先 (1)長崎菱電テクニカ(株)
 (2)株式会社新長崎製作所
 (3)株式会社吉本ハイテック
 (4)三菱長崎機工(株)

<第7回> **日時** 平成30年1月26日(金) 8:20~16:30
参加者 42名(電気科1年生39名および関係者3名)
訪問先 (1)久保工業(株)
 (2)株式会社チョープロ
 (3)協和機電工業(株)時津工場
 (4)三菱電機(株)長崎製作所

高等学校との県内就職促進等に関する意見交換会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成29年6月12日(月) 10:00~12:00
- 場所** 長崎商工会議所 2階ホール
- 参加者** 38名(長崎工業会および造船・機械・工業部会18名、高校・教育庁8名、県産業労働部3名、長崎市2名、長崎都市経営戦略推進会議1名、県工連1名、事務局5名)
- 内容**
1. 各高校の昨年度の状況について
 2. 各高校の本年度の取組について
 3. 各高校の新たな取組について
 4. 企業から各高校への要望や質問等
 5. 連携した取組・調査について

長崎大学との県内就職促進に関する意見交換会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成29年9月26日(火) 14:45~15:45
- 場所** 長崎商工会議所 3階会議室
- 参加者** 25名(長崎工業会18名、長崎大学3名、長崎市2名、事務局2名)
- 内容**
1. 長崎大学の取り組み(長崎大学から説明)
 - (1) 学生と企業との交流会について
 - (2) 企業・行政の協力を得て行った長崎地域学について
 - (3) 長崎大学地方創生活動支援金について
 2. 今後の連携について(意見交換)

ICT/IoT技術の応用に関する講演会

経営力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成29年11月2日(木) 15:00~17:55
- 場所** 長崎商工会議所 2階ホール
- 参加者** 52名
- 内容**
- ・ 第1部 ICT/IoTの概要およびそれらを利用した次世代河川ポンプの運転・管理システム
横浜国立大学名誉教授 工学博士 亀本 喬司 氏
 - ・ 第2部 IoTの原動機/再生可能エネルギー分野・医療分野・農業分野での実用例紹介
システムファイブ(株) 代表取締役社長 佐藤 康彦 氏

先端技術導入促進セミナー

経営力強化支援事業(経営体質強化)

【溶接技術分野の振興のために】

- 日時** 平成29年12月7日(木) 14:00~17:35
- 場所** 長崎県工業技術センター 2階大会議室
- 参加者** 70名
- 内容**
1. アーク溶接プロセスの可視化の最前線～あたりまえの再構築から生まれる次世代技術～
大阪大学 接合科学研究所 副所長 教授 田中 学 氏
 2. シンクロフィードによる極低スパッタ化とD-Arc溶接システムによる高電流埋もれアーク安定化技術
(株)ダイヘン 溶接機事業部 研究開発部 小野 貢平 氏
 3. ホットワイヤ溶接法モノづくりの提案
マツモト機械(株) 企画開発部 取締役 青野 日出機 氏

【AI、IoT分野の振興のために】**日時** 平成30年2月7日(水) 13:30～17:30**場所** ホテルセントヒル長崎 3階 紫陽花の間**参加者** 72名

- 内容**
- IoTとAIの融合を可能とする新しいサービス開発技術
長崎大学大学院工学研究科 教授 小林 透 氏
 - RT・IoTで実現するConnected Homeの未来と国際標準化
産業技術総合研究所 知能システム研究部門スマートコミュニケーション研究グループ長
小島 一浩 氏
 - 現場のデータと課題が駆動する人工知能技術の導入と実践～確率モデリングの応用と事例～
産業技術総合研究所 人工知能研究センター 首席研究員 本村 陽一 氏
 - IoT社会に適したソリューションサービスの創出に向けて
富士フィルム(株) 執行役員 インフォマティクス研究所所長 依田 章 氏

リクルート動画で情報発信支援事業

経営力強化支援事業(経営体質強化)

会員企業の人材確保に資するため、リクルート動画を制作して、文字・写真だけでは伝わりにくい「会社の雰囲気」や「働く場所」「職場」の魅力」を、メッセージ性のある映像情報として、生徒・学生などの求職者への情報発信を支援した。

動画制作企業 1社(アイティーアイ(株))**長崎県との製造業等振興に関する意見交換会**

製造業等振興に関する意見交換会

日時 平成29年8月9日(水) 15:30～20:00**場所** ホテルニュー長崎**参加者** 53名(長崎工業会、造船・機械・工業部会および県内商工会議所31名、長崎県22名)**内容** 1. 説明**テーマ** 長崎県の産業(製造業等)振興について**講師** 長崎県産業労働部

- 製造業等振興についての意見交換
- 懇談会

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 平成29年9月26日(火) 16:00～20:00**場所** 長崎商工会議所 2階ホール**参加者** 40名(長崎市7名、長崎工業会・部会29名、事務局4名)**内容** 1. 説明

長崎市商工部(平成29年度製造業等振興の主な取組み)

- 意見交換

長崎県工業技術センターとの意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 平成30年2月20日(火) 13:30～15:00**場所** 長崎商工会議所 特別会議室**参加者** 23名(長崎工業会・部会11名、工技センター・県10名、事務局2名)

- 内容**
- 工業技術センター活動状況紹介
 - おもな試験設備の紹介
 - 機械・金属・IoT関連のおもな研究事例紹介
 - 技術支援に関する意見交換

＜長崎県知事への提言＞

日時 平成30年10月23日(火) 11:00～11:30
場所 長崎県庁 応接室

＜全体交流会への参加＞

日時 平成30年12月3日(月) 14:00～19:30
場所 JAながさき西海させほホール
参加者 19名(長崎工業会18名、事務局1名)ほか県内参加者
内容 1. 全体交流会
(1) 企業発表会
信栄工業(株)、西部環境調査(株)、中興化成工業(株)
(2) 事業紹介 (一社)長崎県発明協会
(3) セミナー 「経営のエネルギーロスを削減する！」
組織改革と成長のためのコミュニケーションデザイン
講師(山口 純治 氏 (株)ダイテック執行役員コミュニケーションデザイン事業部長)
2. 懇親会

＜県内工業系大学等教員との情報交換会＞

日時 平成30年12月5日(水) 14:30～16:30
場所 長崎大学 事務局棟 3階第2会議室
参加者 14社 ほか県内参加者

＜高等学校との意見交換会＞

日時 平成31年1月18日(金) 15:00～18:00
場所 ホテルセントヒル長崎
参加者 25名(長崎工業会23名、事務局等2名)ほか県内参加者
内容 1. 工業会会員企業の求人雇用の状況(県工連より報告)
2. 平成31年3月卒業予定生の就職内定状況ほか(各校より報告)
3. 意見交換

＜国立研究開発法人 産業技術総合研究所 中鉢良治理事長講演会＞

日時 平成31年2月21日(木) 15:00～17:00
場所 ANAクラウンプラザホテル長崎グラバービル
参加者 12名(長崎工業会10名、事務局2名)ほか県内参加者
内容 「地域産業創生に向けて」

【両肥ものづくり包括連携協定の関連事業】

＜九州ロボットセンター視察および両肥ものづくり連携推進フェア＞

日時 平成30年9月3日(月)
場所 産総研九州センターほか
参加者 20名(長崎工業会20名)ほか県内参加者
内容 (1) 五誠機械産業(株)「九州ロボットセンター」視察
(2) 産総研九州センター
① 三県工業連合会の活動紹介
② 産総研の取り組み紹介
③ 産総研九州センター ラボツアー(見学)
④ 産総研理事長との懇談
⑤ 交流会

＜熊志会との交流事業＞

日時 平成30年11月22日(木)
場所 (株)ウラボ第3工場ほか
参加者 11名(長崎工業会10名、事務局1名)ほか熊志会参加者
内容 1. (株)ウラボ第3工場 視察見学
2. 熊志会との交流会

忘年懇親会

交流・連携推進事業

日時 平成30年12月7日(金) 18:00~20:30

場所 京華園

参加者 29名(長崎工業会27名、事務局2名)

第12回 現場力向上塾(受講者21名/10社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくりを中心とする企業の中核人材が、5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)やIE(生産技術)による現場の改善手法を座学講座と現場演習にて理論と実践の両面から学び、自社の改善活動に取り組んで成果を報告した。

開催日・場所	時間・科目	内容
1日目 6月22日(金) 長崎商工会議所	10:00~10:15 オリエンテーション	
	10:20~12:00 特別講義	講師 安藤 清氏 内容 ・現場力向上のためのヒント ～研究現場などの経験を踏まえて～
	13:00~17:30 座学講義①	講師 田中 里美氏 内容 ・量産部品の設計概要 ・社会人心得集
2日目 6月28日(木) 長崎商工会議所	10:00~12:30 座学講義②	
	13:30~16:30 座学講義③	
3日目 7月5日(木) 長崎商工会議所	10:00~16:30 座学講義④	講師 黒岩 征也氏 内容 ・生産技術(IE)、品質管理(QC)、KJ法 ・本格的な現場改善の考え方とIE的なアプローチ手法を学ぶ。 ・各種の品質管理手法を学ぶ。 ・小集団活動での現場問題解決法を学ぶ。
4日目 7月10日(火) 長崎商工会議所	10:00~16:30 座学講義⑤	
5日目 7月19日(木) 長崎商工会議所	10:00~12:00 座学講義⑥	
	13:00~16:30	講師 峰松 吉彦氏 内容 ・現場改善論:5Sとは 5Sの基本、「整理、整頓、清掃、清潔、しつけ」とは推進方法は ・現場改善論:改善とは知恵を引き出すシステム・運用指針 某生産会社の現場改善事例紹介と自職場への改善ヒント ・5Sと改善で創出するお金 改善はなぜ必要かー利益と原価ー 品質ロスのお金改善目標
6日目 7月26日(木) 長崎商工会議所	10:00~16:30 座学講義⑦	
自主活動		研修で得た知識を活用して自社の改善活動を実践
7日目 8月23日(木) 株新長崎製作所	9:00~16:30 現場演習①	講師 黒岩 征也氏、峰松 吉彦氏、田中 里美氏 内容 ・会社と工場概要・注意事項の説明、工場見学 ・演習の進め方および改善提案書作成要領について説明 ・現場の課題発掘・分析作業・改善提案書作成のグループ演習
8日目 9月13日(木) 株新長崎製作所	9:00~16:30 現場演習②	講師 黒岩 征也氏、峰松 吉彦氏、田中 里美氏 内容 ・現場の課題発掘・分析作業・改善提案書作成のグループ演習
9日目 10月11日(木) 株新長崎製作所	9:00~16:30 現場演習③	内容 ・改善提案のグループ発表および講師講評(現場演習③PM)

開催日・場所	時間・科目	内 容
10日目 11月15日(木) ㈱新長崎製作所	13:00~16:30 現場演習④	講 師 黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏、田中 里美 氏 内 容 ・改善状況の結果報告および現場確認 ・現場責任者との意見交換および講師によるまとめ
11日目 11月28日(水) 長崎商工会議所	10:00~16:30 レポート指導①	講 師 黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏、田中 里美 氏 内 容 ・自社で実践した改善活動の成果レポートの中間発表 ・レポート作成およびプレゼンテーションの指導
12日目 12月12日(水) 長崎商工会議所	10:00~16:30 レポート指導②	
13日目 2月14日(木) ホテルニュー長崎	13:30~19:50 成果発表会 全体交流会	講 師 黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏、田中 里美 氏 内 容 ・成果発表、修了式、表彰式 ・全体交流会

カイゼン先進工場研修会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日 時** 平成30年11月21日(水)
講 師 W・P・A(株) 代表取締役社長 西川 幸廣 氏(豊田合成(株)OB)
参加者 18名(長崎工業会16名、講師1名、事務局1名)
訪問先 (1) 田村(株)大牟田工場(福岡県大牟田市、樹脂製品塗装)
(2) ㈱戸上電機製作所(佐賀市、配電盤電子制御機器製造)

ものづくり人材育成スクール

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくり企業等における新入社員から上級管理者までの階層別や職務別に期待される役割を自覚させ、役割遂行に必要な能力を育て上げることが目的として、「ものづくり人材育成スクール」を実施した。



研修No.1	対 象 新入社員・若手社員 テーマ 製造現場で働く新入社員のためのフォローアップ研修 日 時 平成30年10月25日(木) 10:00~17:00 場 所 長崎商工会議所 3階会議室 参加者 7名
研修No.2	対 象 若手層・中堅層(30歳前後) テーマ アラサー世代のキャリアデザイン研修～組織における自身の未来設計を描く 日 時 平成30年11月29日(木) 9:30~17:30 場 所 長崎商工会議所 3階会議室 参加者 15名
研修No.3	対 象 中堅・現場責任者 テーマ 現場を引っ張るリーダー研修 ～メンバーを活かし目標を達成するリーダーになる 日 時 平成30年12月18日(火) 10:00~17:00 場 所 長崎商工会議所 3階会議室 参加者 15名
研修No.4	対 象 管理者層・部長クラス テーマ 部長力強化研修～部門管理職から部門経営職への変革 日 時 平成31年1月25日(金) 9:30~17:30 場 所 長崎商工会議所 3階会議室 参加者 14名

研修No.5	<p>対象 人事採用担当者</p> <p>テーマ 魅せる！集める！企業説明会攻略セミナー</p> <p>日時 平成31年2月6日(水) 10:00~17:00</p> <p>場所 長崎商工会議所 3階会議室</p> <p>参加者 6名</p>
研修No.6	<p>対象 品質管理担当者</p> <p>テーマ QC検定3級受験腕試し直前講座</p> <p>日時 平成31年3月13日(水) 10:00~17:00</p> <p>場所 長崎商工会議所 2階ホール</p> <p>参加者 7名</p>

“長崎の仕事発見”企業見学バスツアー

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- <第1回> **日時** 平成30年7月9日(月) 10:00~16:20
参加者 123名(瓊浦高校 機械科2年生113名、関係者10名)
訪問先 (1)株吉本ハイテック
(2)株新長崎製作所
(3)三菱長崎機工(株)
(4)株丸金佐藤造船鉄工所
(5)久保工業(株)小江工場
(6)株長崎鋼業所
(7)長建工業(株)
- <第2回> **日時** 平成30年10月10日(水) 8:50~16:00
参加者 43名(長崎工業高校 情報技術科1年生40名、関係者3名)
訪問先 (1)株イシマル
(2)オフィスメーション(株)
(3)株ドゥアイネット
(4)株PAL構造
- <第3回> **日時** 平成30年10月17日(水) 8:30~16:10
参加者 43名(長崎工業高校 機械システム科1年生40名、関係者3名)
訪問先 (1)株新長崎製作所
(2)長建工業(株)
(3)株丸金佐藤造船鉄工所
(4)久保工業(株)小江工場
- <第4回> **日時** 平成30年11月21日(水) 9:00~16:10
参加者 43名(長崎工業高校 工業化学科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)チョープロ(株)
(2)日本紙器(株)
(3)ミナミ化工産業(株)
(4)有田工業(株)
- <第5回> **日時** 平成30年12月12日(水) 8:40~15:30
参加者 44名(長崎工業高校 機械科1年生40名、関係者4名)
訪問先 (1)滲透工業(株)
(2)協和機電工業(株)時津工場
(3)三菱長崎機工(株)
- <第6回> **日時** 平成31年1月18日(金) 8:40~16:20
参加者 44名(長崎工業高校 電気科1年生40名および関係者4名)
訪問先 (1)三菱電機(株)長崎製作所
(2)協和機電工業(株)時津工場
(3)長崎船舶装備(株)長崎工場
(4)西部ガス(株)長崎工場

2002~2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

- <第7回> **日時** 平成31年2月6日(水) 12:55~16:45
参加者 44名(長崎工業高校 電子工学科1年生40名および関係者4名)
訪問先 (1)菱計装(株)
 (2)㈱日本ベネックス

高等学校との県内就職促進等に関する意見交換会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 平成30年6月18日(月) 10:00~12:00
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 43名(長崎工業会および造船・機械・工業部会23名、高校・県10名、長崎市3名、長崎都市経営戦略推進会議1名、県工連1名、事務局5名)
内容 1. 昨年度の就職状況等と本年度の取組みについて
 2. 企業から学校への報告・要望等
 3. 意見交換

IoTに関する講演会(長崎市IoT推進ラボとの共催)

競争力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成30年4月25日(水) 17:00~18:20
場所 ANAクラウンプラザホテル長崎グラバーヒル 1階グラバーホールA
参加者 71名
内容 「ものづくり企業のための明日からでもできる身の丈のIoT」
講師 一般社団法人クラウドサービス推進機構 代表理事 松島 桂樹 氏

AI・IoT関連企業 視察見学会

競争力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成30年9月4日(火)
場所 佐賀市、福岡市、鳥栖市
参加者 30名
視察先 1. 木村情報技術(株)
 2. ㈱富士通九州システムズ
 3. パナソニック(株)
 コネクテッドソリューションズ社 佐賀工場



先端技術導入促進セミナー(長崎県との共催)

競争力強化支援事業(経営体質強化)

【ビッグデータが革新する観光業・サービス業】

- 日時** 平成30年12月25日(火) 13:30~17:30
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 39名
内容 1. 「多様な人間行動のモデル化に基づくサービス価値の設計」
 産業技術総合研究所 人間拡張研究センター
 サービス価値拡張研究チーム 研究チーム長 竹中 毅 氏
 2. 「地域活性するサービス工学技術」
 産業技術総合研究所 人間拡張研究センター
 サービス価値拡張研究チーム 主任研究員 山本 吉伸 氏
 3. 「サービス工学からみた観光プランニングサービスと社会実装~長崎の楽しみ方を集め・気づき・発信する~」
 東京大学人工物工学研究センター 准教授 原 辰徳 氏
 4. 「おもてなしプラットフォーム~インバウンドデータを活用したデータ流通の可能性」
 デロイトトーマツコンサルティング合同会社 マネージャー 平林 知高 氏

知財ビジネスマッチング事業 (一社)長崎県発明協会との共催

経営力強化支援事業(経営体質強化)

<ビジネスを発展させるための知財活用 開放特許と知的財産活用の説明会>

日時 平成30年7月20日(金) 14:00~16:30
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 42名
主催 (一社)長崎県発明協会
共催 長崎商工会議所、長崎県工業連合会、長崎工業会

<「開放特許」がビジネスを変える！知財ビジネスマッチング in 県南2018>

日時 平成30年8月29日(水) 13:30~17:00
場所 サンプリエール
参加者 39名
主催 長崎県、(一社)長崎県発明協会
共催 長崎商工会議所、長崎県工業連合会、長崎工業会

ホームページでの情報発信支援事業

経営力強化支援事業(経営体質強化)

当会ホームページをリニューアルし、会員企業各社の情報をWEB上で紹介する事で、会員間の相互交流や、取引拡大促進、各社の人材確保対策の一助とした。

リニューアル日 平成30年10月1日(月)

長崎県との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 平成30年8月9日(木) 15:30~20:00
場所 ホテルニュー長崎
参加者 45名(長崎工業会・造船・機械・工業部会・県内商工会議所・事務局28名、長崎県17名)
内容 1. 意見交換会テーマに沿った長崎県の事業説明について
 2. 長崎県産業振興(製造業等)についての意見交換
 3. 懇談会

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 平成30年11月12日(月) 16:00~20:30
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 30名(長崎市7名、長崎工業会・部会19名、事務局4名)
内容 1. 意見交換
 2. 懇談会

長崎県工業技術センターとの意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 平成31年2月27日(水) 16:00~20:00
場所 長崎商工会議所 特別会議室
参加者 29名(長崎工業会・部会17名、工技センター・県・長崎大学9名、事務局3名)
内容 1. 工業技術センター活動状況紹介
 2. おもな試験設備の紹介
 3. 機械・金属・IoT関連のおもな研究事例紹介
 4. 技術支援に関する意見交換
 5. 懇談会

産総研および関東地方企業視察見学会

交流・連携推進事業

- 日時** 令和元年9月3日(火)～9月5日(木)
- 視察先** (1)産総研つくば東事業所
(2)三菱日立パワーシステムズ(株)
日立工場
(3)産総研臨海副都心センター
(4)武州工業(株)
- 参加者** 26名



忘年懇親会

交流・連携推進事業

- 日時** 令和元年12月5日(木) 18:00～20:30
- 場所** 京華園
- 参加者** 31名(長崎市田上市長はじめ2名、長崎工業会27名、事務局2名)

第15回企業相互訪問会および長崎県工業技術センターとの
交流事業

交流・連携推進事業

- 日時** 令和2年2月18日(火)
- 場所** ・企業相互訪問会
①協和機電工業(株)長崎三重事業所
②(株)ナカムラ消防化学
・長崎県工業技術センター交流事業
- 参加者** ・企業相互訪問会 23名
・県工業技術センター交流事業
34名(企業側19名、工技セ・大学・県・財団 15名)



長崎県工業連合会 関連事業

長崎県工業連合会関連事業

<全体交流会>

- 日時** 令和元年12月2日(月) 14:00～18:00
- 場所** ホテルニュー長崎 地階1階 海鳳の間
- 内容** (1)発表会
①九州松下工業(株)
②三和商事(株)
③エコー電子工業(株)
④(株)森口鉄工所
(2)事業紹介 長崎働き方改革推進支援センター
(3)講演 (株)八雲製作所 代表取締役社長 久保 靖典氏
「八雲製作所、ただ今経営改革中!!」
(4)忘年交流会
- 参加者** 26名(長崎工業会)

<産総研テクノブリッジフェアin九州>

- 日時** 令和元年12月16日(月)
- 場所** 鳥栖市民文化会館、産総研九州センター
- 参加者** 21名(長崎工業会)

<学生と企業との交流会 with 工業会への参加>

- 日時** 令和元年10月25日(金) 18:00～20:00
- 場所** 長崎大学生協食堂 2階(文教キャンパス)

<長崎県知事への提言>

日時 令和元年11月25日(月)
場所 長崎県庁 応接室

<県外視察(株オーレック)への参加>

日時 令和元年12月16日(月)
場所 (株オーレック)

※同日、産総研テクノブリッジフェアへ参加

<工業高等学校関係者との意見交換会への参加>

日時 令和2年1月17日(金) 14:30~17:30
場所 ホテルセントヒル長崎

<大学等と県内企業の情報交換会(工業・情報産業系)への参加>

日時 令和2年1月22日(水) 14:00~16:50
場所 長崎大学水産学部新々館4階大会議室

第13回 現場力向上塾 (受講者14名/7社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくりを中心とする企業の中核人材が、5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)やIE(生産技術)による現場の改善手法を座学講座と現場演習にて理論と実践の両面から学び、自社の改善活動に取り組んで成果を報告した。

開催日時・場所	時間・科目	内容
1日目 6月21日(金) 長崎商工会議所	10:00~10:15 オリエンテーション	講師 安藤 清氏 内容 ・現場力向上のためのヒント~研究現場などの経験を踏まえて~
	10:20~12:00 特別講義	
	13:00~17:30 座学講義①	講師 田中 里美氏 内容 ・部品の設計概要 ・社会人としての成長のために
2日目 6月27日(木) 長崎商工会議所	10:00~16:30 座学講義②	講師 黒岩 征也氏 テーマ 生産技術(IE)、品質管理(QC) 内容 ・本格的な現場改善の考え方とIE的なアプローチ手法を学ぶ。 ・各種の品質管理手法を学ぶ。
3日目 7月4日(木) 長崎商工会議所	10:00~16:30 座学講義③	
4日目 7月11日(木) 長崎商工会議所	10:00~16:30 座学講義④	
5日目 7月18日(木) 長崎商工会議所	10:00~12:00 座学講義⑤	講師 黒岩 征也氏 内容 ・現場改善論:5Sとは 5Sの基本、「整理、整頓、清掃、清潔、しつけ」とは推進方法は ・現場改善論:改善とは知恵を引き出すシステム・運用指針。 某生産会社の現場改善事例紹介と自職場への改善ヒント
6日目 7月25日(木) 長崎商工会議所	18日 13:00~16:30 25日 10:00~16:30 座学講義⑥	
自主活動		研修で得た知識を活用して自社の改善活動を実践
7日目 8月22日(木) 久保工業株	9:00~16:30 現場演習①	講師 黒岩 征也氏、峰松 吉彦氏、田中 里美氏、安藤 清氏 内容 ・会社と工場概要・注意事項の説明、工場見学 ・演習の進め方・改善提案書作成要領について説明 ・現場の課題発掘・分析作業・改善提案書作成のグループ演習

開催日時・場所	時間・科目	内 容
8日目 9月12日(木) 久保工業㈱	9:00~16:30 現場演習②	講師 黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏、田中 里美 氏、安藤 清 氏 内容 ・現場の課題発掘・分析作業・改善提案書作成のグループ演習
9日目 10月17日(木) 久保工業㈱	9:00~16:30 現場演習③	・改善提案のグループ発表および講師講評(現場演習③PM)
10日目 11月21日(木) 久保工業㈱	13:00~16:30 現場演習④	講師 黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏、田中 里美 氏、安藤 清 氏 内容 ・改善状況の結果報告および現場確認 ・現場責任者との意見交換および講師によるまとめ
11日目 11月28日(木) 長崎商工会議所	10:00~12:00 座学講義⑦	講師 峰松 吉彦 氏 内容 モノづくりと原価 生産実務者の為の原価管理の基礎
	13:00~16:30 レポート指導①	講師 黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏、田中 里美 氏、安藤 清 氏 内容 自社で実践した改善活動の成果レポートの中間発表 レポート作成およびプレゼンテーションの指導
12日目 12月12日(木) 長崎商工会議所	10:00~16:30 レポート指導②	
13日目 2月7日(金) ホテルニュー長崎	14:00~19:30 成果発表会 全体交流会	講師 黒岩 征也 氏、峰松 吉彦 氏、田中 里美 氏、安藤 清 氏 内容 成果発表、修了式、表彰式 全体交流会

ものづくり人材育成スクール

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくり企業等における現場従業員、管理職、経営者層などの階層別に応じた研修を体系的に実施し、階層ごとに期待される役割を自覚させるとともに、企業の課題克服に向け全階層が思いを共有できるよう社内コミュニケーションの変革を促した。

テーマ 行動と意識の変革をデザインする コミュニケーションデザイン研修

講師 (株)ダイテック執行役員 ソリューション事業部 事業部長

コミュニケーション設計コンサルタント セミナー講師、人材育成トレーナー 山口 純治 氏

研修No.1	対象 初級リーダーを含む現場社員
	日時 令和元年11月27日(水) 10:00~17:00(6時間)
	場所 長崎商工会議所 3階会議室
	参加者 16名
研修No.2	対象 管理職
	日時 令和元年11月28日(木) 10:00~17:00(6時間)
	場所 長崎商工会議所 3階会議室
	参加者 13名
研修No.3	対象 経営層(経営層候補含む)
	日時 令和元年11月29日(金) 14:00~17:00(3時間)
	場所 長崎商工会議所 3階会議室
	参加者 12名

“長崎の仕事発見” 企業見学バスツアー

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

地場の優れた企業をPRし、働く場所としての魅力を理解してもらうことにより高校生の県内就職促進と地場企業の人材確保を図るため、工業高校等の生徒・進路指導教諭を対象に企業見学バスツアーを開催。長崎工業高校、瓊浦高校、島原工業高校の生徒に対して、合計8回のバスツアーを実施し、412名が延べ38社の県内企業を見学した。

- <第1回> **日時** 令和元年10月23日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 電子工学科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)西部ガス(株)長崎工場
(2)㈱日本ベネックス
(3)菱計装(株)
- <第2回> **日時** 令和元年10月29日(火)
参加者 44名(長崎工業高校 情報技術科1年生40名および関係者4名)
訪問先 (1)㈱PAL構造
(2)㈱ドゥアイネット
(3)㈱イシマル
(4)アイティーアイ(株)長崎支店
(5)㈱NDKCOM
- <第3回> **日時** 令和元年11月7日(木)
参加者 43名(長崎工業高校 機械システム科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)有田工業(株)
(2)㈱新長崎製作所
(3)㈱渡辺造船所
(4)不動技研工業(株)
- <第4回> **日時** 令和元年11月20日(水)
参加者 42名(長崎工業高校 工業化学科1年生39名および関係者3名)
訪問先 (1)ミナミ化工産業(株) 中里工場、物流センター
(2)㈱ナカムラ消防化学
(3)日本紙器(株)
- <第5回> **日時** 令和元年12月11日(水)
参加者 44名(長崎工業高校 機械科1年生40名および関係者4名)
訪問先 (1)滲透工業(株)
(2)長建工業(株)
(3)本田商會(株)諫早事業所
(4)協和機電工業(株)長崎三重事業所
- <第6回> **日時** 令和2年1月24日(金)
参加者 43名(長崎工業高校 電気科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)三菱電機(株)長崎製作所
(2)㈱チョープロ
(3)渡辺造船所(株)
(4)三菱長崎機工(株)
- <第7回> **日時** 令和2年2月6日(木)
参加者 115名(瓊浦高校 機械科1年生106名および関係者9名)
訪問先 (1)㈱丸金佐藤造船鉄工所
(2)㈱渡辺造船所
(3)㈱吉本ハイテック
(4)本田商會(株)諫早事業所
(5)長崎船舶装備(株)生産部長崎工場
(6)㈱長崎鋼業所
(7)長建工業(株)
(8)久保工業(株)
(9)服部産業(株)
- <第8回> **日時** 令和2年2月19日(水)
参加者 38名(島原工業高校 機械システム科1年生30名および関係者8名)
訪問先 (1)㈱新長崎製作所
(2)㈱日本ベネックス
(3)㈱ナカタ・マックコーポレーション
(4)出口工業(株)
(5)滲透工業(株)
(6)㈱東洋機工製作所

- <第9回> **日時** 令和2年3月5日(木) (新型コロナウイルスの影響により中止)
参加者 31名(島原工業高校電気電子科1年生28名および関係者3名)
訪問先 (1)協和機電工業(株)時津事業所
 (2)株)チョープロ
 (3)三陽保安産業(株)

県内就職促進に関する意見交換会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 令和元年6月10日(月) 10:00~12:00
場所 男女共同参画推進センターアマランス 研修室1・2
内容 (1)昨年度の就職状況等と本年度の取組みについて
 (2)意見交換
参加者 43名(企業側14名、高校および大学11名、県市11名、事務局他7名)

中核人材獲得支援事業 「ダイレクトメッセージin長崎工業会」

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

長崎県プロフェッショナル人材拠点(プロナ)と連携し、UIJターンによる地場企業の中核を担う人材の獲得を支援する「ダイレクトメッセージ in 長崎工業会」を開催した。企業側が人材紹介会社に対し会社の概要や求める人材について直接プレゼンし、UIJターンを希望する人材と地場企業とをマッチングさせる機会とすることができた。



- 日時** 令和元年12月10日(火) 13:00~17:00
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加企業 【求人側】4社
 長崎工業会会員企業3社
 長崎商工会議所会員企業1社
 【人材紹介会社等】13社

人材・採用担当者セミナー

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 令和元年5月28日(火) 14:00~16:00
場所 長崎商工会議所 2階ホール
内容 (1)高校生や保護者にとって魅力的な求人票の書き方と高校への広報活動等について
 (2)働き方改革の実践に向けて
参加者 21名

AIに関する講演会

経営力強化支援事業(経営体質強化)

- 日時** 平成31年4月22日(月) 17:15~18:00
場所 ANAクラウンプラザホテル長崎グラバーヒル 1階グラバーホールA
参加者 73名
テーマ 富士フイルムBrain(s)九州を拠点とした研究開発と事業創出について
講師 富士フイルム(株)R&D統括本部 画像技術センター センター長 山口博司氏

企業情報発信強化事業

経営力強化支援事業(経営体質強化)

<ホームページでの情報発信支援事業>

当会ホームページにおいて、会員企業各社の情報をWEB上で紹介する事で、会員間の相互交流や、取引拡大促進、各社の人材確保対策の一助とした。

<工業高校における企業PR展示ブース>

長崎県工業連合会が工業高校に設置した展示ブースを活用し、高校生へ企業のPRを実施した。

PR企業数…長崎工業高校設置ブース5社



長崎県との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 令和元年8月20日(火) 15:30～20:00
場所 ホテルニュー長崎 3階 鳳凰閣西の間
参加者 48名(長崎工業会・造船・機械・工業部会・県内商工会議所・事務局28名、長崎県20名)
内容
- 意見交換会テーマに沿った長崎県の事業説明について
 - 人材確保・人材育成
 - 事業拡大・新分野進出・営業強化
 - 長崎県産業振興(製造業等)についての意見交換
 - 人材確保・人材育成について
 - 事業拡大・新分野進出・営業強化について
 - 懇談会

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 令和元年11月22日(金) 16:00～18:10
場所 長崎商工会議所 2階ホール
参加者 30名(長崎市7名、長崎工業会・部会19名、事務局4名)
内容
- 意見交換
 - 受注環境激変への対応、生き残りの対策について
 - 人材確保・育成、販路開拓、企業間連携について
 - 支援の広域化について

長崎県工業技術センターとの意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

- 日時** 令和2年2月18日(火) 15:10～17:30
場所 長崎県工業技術センター
内容
- 工業技術センターの概要
 - 機械・金属・電子関連分野の取り組みについて
 - 研究紹介「航空宇宙関連産業の市場獲得に向けた切削加工技術の高度化」
 - 見学・デモ
 - 技術支援に関する意見交換
- 参加者** 34名(企業側19名、工技センター・大学・県・財団15名)

長崎県工業連合会 関連事業

長崎県工業連合会関連事業

<全体交流会>

- 日時** 令和2年12月3日(木) 14:30~17:30
場所 ホテルオークラJRハウステンボス 1階鳳の間
内容 (1)発表会
 ①ユニチカスピニング(株)
 ②湯川王冠(株)
 ③(株)朝日テック
 (2)講演 長崎県企画部/産業労働部・政策監 三上 建治 氏
 長崎県で実現するSociety5.0、DX(デジタル・トランスフォーメーション)
 ~これからの社会、企業・産業、行政の形~
 (3)懇談会
参加者 25名(長崎工業会)

<長崎県知事への提言>

- 日時** 令和3年11月16日(火)
場所 長崎県庁 応接室

<工業高等学校関係者との意見交換会への参加>

(新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、令和2年度事業の延期分)

- 日時** 令和3年6月30日(金)
場所 長崎ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣東の間

<工業高等学校関係者との意見交換会への参加>

- 日時** 令和4年1月14日(金)
場所 長崎ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣東の間

忘年懇親会

交流・連携推進事業

- 日時** 令和2年12月8日(火) 18:00~20:00
場所 平安閣サンプリエール 3階ベルル
参加者 32名(長崎商工会議所専務理事、長崎工業会29名、事務局2名)

“長崎の仕事発見” 企業見学バスツアー

(長崎商工会議所、長崎県工業連合会と共催)

(新型コロナウイルスの影響により、一部中止)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

工業高校等の学生および教諭等を対象に、地場企業の魅力や仕事への理解を深め、興味や関心、就職意欲を高めるとともに、就職後の離職防止に寄与するため企業見学バスツアーを実施した。今年度は、県内就職促進の観点から、長崎工業高校、瓊浦高校、島原工業高校の生徒に対して、合計10回のバスツアーを計10回の開催を予定し、6回を実施。327名が延べ16社の県内企業を見学した。なお、残り4回分については、新型コロナウイルス感染症の拡大により中止した。

- <第1回> **日時** 令和2年11月5日(木)
参加者 43名(長崎工業高校 電子工学科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)協和機電工業(株)
 (2)(株)日本ベネックス

- <第2回> **日時** 令和2年11月12日(木)
参加者 43名(長崎工業高校 工業化学科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)ミナミ化工産業(株)
 (2)日本紙器(株)

- <第3回> **日時** 令和2年11月18日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 情報技術科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)株イシマル
 (2)株PAL構造
- <第4回> **日時** 令和2年11月19日(木)
参加者 43名(長崎工業高校 機械システム科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)株渡辺造船所
 (2)長崎船用品株
- <第5回> **日時** 令和2年12月9日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 機械科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)滲透工業株
 (2)協和機電工業株
- <第6回> **日時** 令和2年12月15日(火)
参加者 112名(瓊浦高校 機械科1年生107名および関係者5名)
訪問先 (1)有田工業株
 (2)株新長崎製作所
 (3)久保工業株
 (4)株長崎鋼業所
 (5)長建工業株
 (6)協和機電工業株
- ※以下4回分は感染症拡大により中止
- <第7回> **日時** 令和3年1月20日(水) **(新型コロナウイルスの影響により中止)**
参加者 28名(島原工業高校 電気電子科2年生)
訪問先 (1)協和機電工業株
 (2)三陽保安産業株
- <第8回> **日時** 令和3年1月22日(金) **(新型コロナウイルスの影響により中止)**
参加者 40名(長崎工業高校 電気科1年生)
訪問先 (1)三菱長崎機工株
 (2)株渡辺造船所
- <第9回> **日時** 令和3年2月17日(水) **(新型コロナウイルスの影響により中止)**
参加者 37名(島原工業高校 機械システム科1年生)
訪問先 (1)滲透工業株
 (2)協和機電工業株
- <第10回> **日時** 令和3年2月22日(月) **(新型コロナウイルスの影響により中止)**
参加者 34名(島原工業高校 電気電子科1年生)
訪問先 (1)株チョープロ
 (2)株東洋機工製作所

県内就職促進に関する意見交換会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

- 日時** 令和2年6月25日(木) 10:30~12:00
場所 ANAクラウンプラザホテル長崎グラバーヒル グラバーホールA
内容 1. 本年度の取組み・企業への要望等について
 2. 意見交換
参加者 企業側20名、高校および大学11名、県市7名、事務局ほか5名

品質管理セミナー「ヒューマンエラー防止コース」 経営力強化支援事業(経営体質強化)

ものづくり企業等に求められる課題解決策や経営力強化に資するため、ヒューマンエラーを防止するための品質管理セミナーを新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策として、会場とオンラインにて実施した。

日時	令和2年11月20日(金) 9:30~16:30
場所	長崎商工会議所 2階ホールおよびWEB会議Google meet
参加者	21名
講師	日本規格協会 専任講師 野里 善人 氏
テーマ	不良“ゼロ”を目指す ヒューマンエラー防止コース

企業情報発信強化事業

経営力強化支援事業(経営体質強化)

<ホームページでの情報発信支援事業>

当会ホームページにおいて、会員企業各社の情報をWEB上で紹介する事で、会員間の相互交流や、取引拡大促進、各社の人材確保対策の一助とした。

<工業高校における企業PR展示ブース>

長崎県工業連合会が工業高校に設置した展示ブースを活用し、高校生へ企業のPRを実施した。

PR企業数 長崎工業高校設置ブース5社

<長崎工業会PR広告>

地元新聞を活用し、会員事業所で活躍されている従業員への取材形式の広告を実施し、人材確保・育成等の支援を行なった。

掲載企業 4社(滲透工業(株)・本田商會(株)・日本紙器(株)・不動技研工業(株))

掲載日 令和3年3月27日(土)、3月31日(水)

長崎県との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時	令和2年12月22日(火) 16:30~18:30
場所	ANAクラウンプラザホテル長崎グラバーヒル 1階グラバーホール
参加者	41名(長崎工業会・造船・機械・工業部会・県内商工会議所・事務局28名、長崎県13名)
内容	1. 意見交換会テーマに沿った長崎県の事業説明について 2. 長崎県産業振興(製造業等)についての意見交換 (1) コロナ禍における長崎県の製造業関連施策 (2) 地場産業の振興と新産業の創造について (3) 人材の確保・育成について

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時	令和2年11月17日(火) 16:00~17:30
場所	ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣東の間
参加者	30名(長崎市10名、長崎工業会・部会21名、事務局4名)
内容	1. 長崎市の製造業等振興施策等について (長崎市市街化調整区域における工業系企業立地用地の開発を目的とした地区計画制度運用基準についてのお知らせ) 2. 長崎県産業振興(製造業等)についての意見交換 (1) 新型コロナウイルス感染症への対応策について (2) 地場産業の振興と新産業の創造について (3) 人材の確保・育成について 3. 懇談会

長崎県工業連合会 関連事業

長崎県工業連合会関連事業

<長崎県知事への提言>

日時 令和3年11月16日(火)
場所 長崎県庁 応接室

<全体交流会>

日時 令和3年12月1日(水) 14:00~19:00
場所 ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣西の間
参加者 40名(長崎工業会)
内容 (1)発表会
①長崎船舶装備(株)
②(株)九州テン
③久保工業(株)
(2)講演
テーマ 「カーボンニュートラルとその課題」
講師 九州大学大学院 教授 藤本 望 氏
(3)懇談会

<工業高等学校関係者との意見交換会への参加>

(新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、令和2年度事業の延期分)

日時 令和3年6月30日(金)
場所 長崎ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣東の間

<工業高等学校関係者との意見交換会への参加>

日時 令和4年1月14日(金)
場所 長崎ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣東の間

忘年懇親会

交流・連携推進事業

日時 令和3年12月3日(金) 18:00~20:00
場所 ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣東の間
参加者 24名(長崎工業会21名、事務局3名)

ものづくり人材育成スクール

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくり企業等における現場従業員、管理職、経営者層などの階層別に応じた研修を体系的に実施し、階層ごとに期待される役割を自覚させるとともに、社内コミュニケーションの変革を促し、企業の課題克服に向け全階層が思いを共有できるセミナーをオンラインにて実施した。

日時 令和4年1月26日(水)
①管理職向け10:00~13:00・②中堅社員向け14:00~17:00
場所 オンライン(WEB会議システム)
参加者 35名(延べ人数)
テーマ 社内コミュニケーション変革を促す「階層別研修会」ものづくり人材育成スクール
講師 (株)インソース 高本 隆一 氏

“長崎の仕事発見”企業見学会

(新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、一部中止)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

工業高校等の学生および教諭等を対象に、地場企業の魅力や仕事への理解を深め、興味や関心、就職意欲を高めるとともに、就職後の離職防止に寄与するため企業見学会を実施した。今年度は、県内就職促進の観点から、長崎工業高校、瓊浦高校、島原工業高校の生徒に対して、合計11回を企画し、8回実施した。380名が延べ24社の県内企業を見学した。なお、新型コロナウイルス感染症の拡大により3回は開催を中止した。

- <第1回> **日時** 令和3年10月20日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 建築科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)株PAL構造
(2)長崎船舶装備株
(3)株渡辺造船所
(4)久保工業株
- <第2回> **日時** 令和3年11月11日(木)
参加者 43名(長崎工業高校 工業化学科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)有田工業株
(2)ミナミ化工産業株
(3)日本紙器株
- <第3回> **日時** 令和3年12月8日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 機械科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)協和機電工業株
(2)滲透工業株
- <第4回> **日時** 令和3年12月9日(木)
参加者 85名(瓊浦高校 機械科1年生80名および関係者5名)
訪問先 (1)株長崎鋼業所
(2)株新長崎製作所
(3)株丸金佐藤造船鉄工所
(4)長崎船舶装備株
(5)長建工業株
(6)協和機電工業株
- <第5回> **日時** 令和3年12月13日(月)
参加者 45名(島原工業高校 機械システム科1年生40名および関係者5名)
訪問先 (1)滲透工業株
(2)協和機電工業株
- <第6回> **日時** 令和3年12月15日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 機械システム科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)長崎船用品株
(2)三菱長崎機工株
- <第7回> **日時** 令和3年12月15日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 情報技術科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)株PAL構造
(2)扇精光ソリューションズ株
(3)株イシマル
- <第8回> **日時** 令和4年1月12日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 電子工学科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)株日本ベネックス
(2)協和機電工業株

会員企業PRテレビ番組(動画)制作

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

会員企業の更なる情報発信強化を図り、人材確保に寄与するため、就職活動を行なっている高校生をメインターゲットに、会員企業をPRする動画を制作した。動画は、レポーターと社員のやり取りを中心に5分間にて仕上げ、長崎ケーブルメディアでの放送および動画投稿サイトへアップロードして公開した。



タイトル 推しごとナガサキ~ものづくりのその先へ~

動画制作企業数 6社(株新長崎製作所・本田商會株・西部ガス長崎株・滲透工業株・株PAL構造・岩吉産機工業株)

会員企業プレゼンテーション会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

会員企業が得意とする技術や製品などを相互により理解し、企業間(産-産)交流を深めることを目的に、プレゼンテーション会を実施した。主に若手社員が発表を行ない、自社の概要や強みなどを説明した。また、県内高校教諭等を招待し、会員企業を知ってもらう機会とした。さらにプレゼンテーション会の様子を撮影した動画を編集し、動画掲載サイトへアップしたことで、更なる連携強化を図った。

日時 令和3年11月29日(月) 14:00~16:00

場所 サンプリエール長崎

参加者 55名

発表企業数 5社(不動技研工業(株)・(株)PAL構造・(株)新長崎製作所・本田商會(株)・滲透工業(株))



中核人材獲得支援事業

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

UIJターンによる会員企業の中核を担う人材の獲得を支援するため、長崎県プロフェッショナル人材拠点(プロナ)の施策情報を随時、メールにて提供した。

IoT等新技術導入支援事業

経営力強化支援事業(経営体質強化)

IoTやAIなど、先端技術に関する先進事例を研究するとともに、長崎県情報産業協会と連携し、DX促進に向けたセミナーを開催し、生産性向上を支援した。

日時 令和3年6月14日(月) 14:00~16:00

場所 WEBシステム(Webexにて配信)

参加者 125名

テーマ DXに繋がる中小企業のIT等活用セミナー

対象 中小企業の現責任者・情報担当者等

内容 ①特別講演(14:00~14:25)

講師 長崎県 企画/産業労働部 政策監 三上 建治 氏

②実例紹介(14:30~15:25)

発表者 (株)亀山電機 代表取締役 北口 功幸 氏

・2020年版ものづくり白書の事例紹介

・サプライヤーとしての実例紹介

・長崎工業会会員事業所の実例紹介

③施策説明会(15:30~16:00)

長崎県担当部局



経営力強化セミナー

経営力強化支援事業(経営体質強化)

ものづくり企業等に求められる課題解決策や経営力強化に資するため、海洋産業関連の講演会および品質管理セミナーを開催した。

<海洋産業関連セミナー>

日時 令和3年4月16日(金) 17:15~18:00

場所 ANAクラウンプラザホテル長崎グラバービル 1階グラバーホールA

参加者 50名

テーマ CO₂ネットゼロ社会に向けた長崎の可能性

講師 NPO法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会 事業コーディネーター 松尾 博志 氏

<品質管理セミナー>

日時 令和3年6月28日(月) 9:30~16:30
場所 長崎商工会議所 2階ホールおよびeラーニングによる後日録画配信
参加者 43名
テーマ ものづくり関連企業向け「品質管理セミナー」~QC検定にも対応~
講師 (株)ビジネス・ナビゲーター主任コンサルタント
 (株)エイジェック福岡職業訓練校校長 橋本 謙二 氏

企業情報発信強化事業

経営力強化支援事業(経営体質強化)

<ホームページでの情報発信支援事業>

これまで作成・ストックしてきた企業紹介冊子等の企業情報を一層有効に活用するため、当会ホームページおよびマスメディアを活用し、情報発信強化を図り、ビジネスマッチングの促進や人材確保に寄与した。

<地元新聞による会員企業PR広告>

《競争力強化支援事業》会員企業プレゼンテーション会の発表者による座談会の記事広告を実施し、人材確保・育成等の支援を行なった。

座談会日時 令和3年9月27日(月) 16:30~17:15
記事広告掲載日 令和3年12月30日(木)



<工業高校等における企業PR展示ブース>

長崎県工業連合会が工業高校に設置した展示ブースを活用し、高校生へ企業のPRを実施した。

PR企業数 ブース設置企業数 5社
 (長崎工業高校・瓊浦高校・長崎県高等技術専門学校)

長崎県との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 令和3年12月24日(金) 15:30~18:00
場所 ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣東の間
参加者 43名(長崎市19名、長崎工業会・造船・機械・工業部会・県内商工会議所・事務局24名)
内容 1. 長崎県の産業(製造業等)振興について施策説明
 2. 産業振興(製造業等)についての意見交換
 (1) アフターコロナにおける長崎の製造業関連施策について
 (2) カーボンニュートラルに関する取り組みについて
 (3) 地場産業の振興と新産業の創造について
 (4) 人材の確保・育成について

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 令和3年10月29日(金) 16:00~17:30
場所 サンプリエール長崎 4階シェーナ
参加者 32名(長崎市7名、長崎工業会・造船・機械・工業部会・事務局25名)
内容 (1) アフターコロナにおける長崎市の製造業関連施策について
 (2) 地場産業の振興と新産業の創造について
 (3) 人材の確保・育成について

長崎県工業連合会 関連事業

長崎県工業連合会関連事業

<人事・採用担当者セミナー>

日時 令和4年6月28日(火) 10:00~11:30
場所 出島交流会館 9階展示交流室

<県立高等学校工業科との連携協定に関する協定書締結式>

日時 令和4年11月17日(木) 13:45~14:15
場所 長崎工業高校

<大石賢吾長崎県知事への提言>

日時 令和4年11月22日(火) 16:00~16:30
場所 長崎県庁 特別応接室

<全体交流会>

日時 令和4年12月21日(水) 14:00~17:50
場所 ホテルオークラJRハウステンボス
内容 (1)会員企業発表(わが社の自慢話)
①(株)NDKCOM
②福岡酸素(株)長崎支社
③(株)西日本工業
④近江鍛工(株)長崎工場
(2)講師 (株)コクリエシステムズ 代表取締役社長 山田 努 氏
演題 「自社流DXで見えてくる!不明確な時代の事業変革とは」
(3)28名(長崎工業会)

<工業高等学校関係者との意見交換会>

日時 令和5年1月20日(金) 14:30~17:40
場所 ホテルニュー長崎 鳳凰閣東の間および丹頂の間

忘年懇親会

交流・連携推進事業

日時 令和4年12月2日(金)
場所 京華園
参加者 25名(長崎工業会25名、事務局3名)

現場力向上塾フォローアップセミナー
(受講者27名/8社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

これまでの現場力向上塾の受講生を対象に、受講後にカイゼン活動が進んでいるか、うまく進んでいない場合は、原因は何かなどを考え、検討する機会を与えるとともに、講師および受講生同士で解決策を模索するセミナーを実施した。

日時 令和4年7月14日(木) 14:00~17:00
場所 長崎商工会議所 2階ホール
講師 黒岩 征也 氏(三菱重工業OB)
安藤 清 氏(三菱研究所OB、元長崎県工業技術センター所長)
田中 里美 氏(ソニーOB)
事例発表者 滲透工業(株) 取締役 長崎工場長 増村 哲洋 氏
内容 ・オリエンテーション
・事例発表
グループワーク
カイゼン活動における課題の解決の手法について
・総評

現場力向上研修会(受講者12名/5社)

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくり企業等の生産現場における中核人材や製造現場のリーダーの人材に必要な改善能力を、基礎から実践レベルへと養成する研修事業として、例年の同塾のカリキュラムを短縮した「現場力向上研修会」を実施した。

座学講義で、5Sや生産技術(IE)などの生産性向上のための基礎知識を理論面から体系的にしっかりと学んだ後、工場の生産現場で実施した現場演習を行ない、さらに、研修から得られたノウハウを使って、自社における改善活動の提案書作成に取り組み、その成果を成果レポート集として取り纏め、成果発表会においてプレゼンテーションを実施した。

開催日・場所	時間・科目	内 容
1日目 11月4日(金) 長崎商工会議所	10:00~10:15 オリエンテーション	
	10:20~12:00 特別講義	内 容 現場力向上のためのヒント~研究現場などの経験を踏まえて~ 講 師 安藤 清氏
	13:00~17:30 座学講義①	内 容 ・商品設計工程の概要 ・社会人としての思考と行動 講 師 田中 里美氏
2日目 11月11日(金) 長崎商工会議所	10:00~12:00 座学講義②	
	13:00~17:30 座学講義③	内 容 ・5S改善 5Sの基本、「整理、整頓、清掃、清潔、しつけ」とは 推進方法は 講 師 黒岩 征也氏
3日目 11月21日(月) 長崎商工会議所	10:00~12:00 座学講義③	
	13:00~17:30 座学講義④	内 容 ・生産技術(IE) 本格的な現場改善の考え方とIE的なアプローチ手法 を学ぶ 講 師 黒岩 征也氏
4日目 12月1日(木) 長崎商工会議所	10:00~12:00 座学講義④	
	13:00~17:30 座学講義④	
5日目 12月15日(木) 長崎商工会議所	10:00~12:00 レポート指導	内 容 ・改善活動提案書作成およびプレゼンテーションの指導 講 師 黒岩 征也氏、田中 里美氏、安藤 清氏
	13:00~17:30 レポート指導	
6日目 1月17日(金) 協和機電工業㈱	13:00~16:30 現場実習	内 容 ・会社と工場概要・注意事項の説明、工場見学 ・現場演習先の改善活動について現場責任者より説明 ・現場責任者との意見交換 講 師 黒岩 征也氏、田中 里美氏、安藤 清氏
7日目 3月2日(木) サンプリエール長崎	10:00~20:00 成果発表会	内 容 ・成果発表(自社の改善活動提案書とそのフィードバック について発表) ・修了式 ・交流会 講 師 黒岩 征也氏、田中 里美氏、安藤 清氏

ものづくり人材育成スクール

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

ものづくり企業等における管理職・中堅社員(初級リーダーを含む社員)の階層別に研修を体系的に実施し、階層ごとに期待される役割を自覚させるとともに、企業の課題克服に向け全階層が思いを共有できるよう社内コミュニケーションの変革を促した。

日時 令和5年3月9日(木)

・管理職 9:45~13:00

・中堅社員 14:00~17:15

場所 長崎市市民生活プラザ会議室

講師 長崎工業会 アドバイザー 田中 里美 氏

管理職向け 研修	<p>内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管理職の定義 2. 中期計画策定の概要 3. グループ演習 4. 討議内容の共有 5. 業務マネジメントとリスクマネジメント 6. Communicationの要点 7. 部下の育成と指導 8. 労災撲滅と法令遵守 9. 「勉強する」ということ
中堅社員向け 研修	<p>内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 中堅社員の定義 2. 今のうちにやっておくこと 3. グループ演習と討議内容の共有「私の過去6ヶ月間の業務申告」 4. Communicationの要点 5. 後進の指導 6. 労災撲滅と法令遵守が最優先 7. 「勉強する」ということ

“長崎の仕事発見”企業見学会

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

高校生の県内就職促進および地場企業の人材確保を支援するため、高校生による企業の訪問見学を通じて、地場企業の“働く場所としての魅力”をよりよく理解してもらうことを目的として「“長崎の仕事発見”企業見学会(バスツアー)」を実施。県内就職促進の観点から、長崎工業高校、瓊浦高校、島原工業高校の生徒に対して、合計11回を実施し、452名が延べ36社の県内企業を見学した。

<第1回>

日時 令和4年9月14日(水)

参加者 43名(長崎工業高校 電子工学科1年生40名および関係者3名)

訪問先 (1)株日本ベネックス

(2)協和機電工業株

(3)菱計装株

<第2回>

日時 令和4年10月6日(木)

参加者 85名(瓊浦高校 機械科1年生80名および関係者5名)

訪問先 (1)株長崎鋼業所

(2)株新長崎製作所

(3)株丸金佐藤造船鉄工所

(4)長建工業株

(5)協和機電工業株

<第3回>

日時 令和4年10月19日(水)

参加者 43名(長崎工業高校 建築科1年生40名および関係者3名)

訪問先 (1)長崎船舶装備株

(2)久保工業株

(3)株PAL構造

- <第4回> **日時** 令和4年11月2日(水)
参加者 37名(長崎工業高校 機械科1年生34名および関係者3名)
訪問先 (1)協和機電工業(株)
(2)滲透工業(株)
(3)三菱長崎機工(株)
- <第5回> **日時** 令和4年11月7日(月)
参加者 37名(長崎工業高校 機械システム科1年生34名および関係者3名)
訪問先 (1)長崎船用品(株)
(2)三菱長崎機工(株)
(3)滲透工業(株)
(4)株)ふくおか渡辺造船所
- <第6回> **日時** 令和4年11月10日(木)
参加者 43名(長崎工業高校 工業化学科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)ミナミ化工産業(株)
(2)有田工業(株)
(3)日本紙器(株)
(4)株)チョープロ
- <第7回> **日時** 令和4年11月14日(月)
参加者 37名(島原工業高校 電気電子科1年生34名および関係者3名)
訪問先 (1)協和機電工業(株)
(2)株)日本ベネックス
- <第8回> **日時** 令和4年12月7日(水)
参加者 43名(長崎工業高校 情報技術科1年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)株)イシマル
(2)株)シアスタ
(3)扇精光ソリューションズ(株)
- <第9回> **日時** 令和4年12月13日(火)
参加者 34名(島原工業高校 機械システム科1年生30名および関係者4名)
訪問先 (1)三菱重工業(株)長崎造船所
(2)株)新長崎製作所
(3)滲透工業(株)
(4)三菱長崎機工(株)
(5)協和機電工業(株)
- <第10回> **日時** 令和5年12月14日(水)
参加者 43名(島原工業高校 電気電子科2年生40名および関係者3名)
訪問先 (1)株)チョープロ
(2)株)日本ベネックス
- <第11回> **日時** 令和5年1月27日(金)
参加者 43名(長崎工業高校 電気科1年生および関係者3名)
訪問先 (1)株)チョープロ
(2)協和機電工業(株)

県内就職促進支援事業

競争力強化支援事業(人材確保・育成)

<県内就職促進に関する意見交換会>

日時 令和4年6月23日(木) 16:00～17:30

場所 ガーデンテラス長崎ホテル&リゾート

内容 ・本年度の状況
・企業への要望等について
・意見交換

参加者 50名(企業側23名、高校および大学14名、県市8名、事務局他5名)

<会員企業プレゼンテーション会>

高校の教諭等を招き、若年層の地元就職促進を主な目的として実施。自社の概要や強みなどを各社の若手社員が発表を行なった。

日時 令和4年11月29日(火) 14:00～16:00

場所 サンプリエール長崎

参加者 62名

内容 ・プレゼンテーション(久保工業(株)・長崎船舶装備(株)・有田工業(株)・滲透工業(株)・(株)イシマル)
・名刺交換会

<中核人材獲得支援事業>

企業の中核人材の獲得を支援することで、地場企業の競争力強化を図ることを目的として、長崎県プロフェッショナル人材拠点(プロナ)と連携し、同拠点の事業内容および、多くの中小企業の課題となっている事業承継の際に、プロフェッショナル人材が有効に機能した事例などを紹介するセミナーを実施した。

日時 令和4年12月19日(月) 15:00～17:00

場所 長崎商工会議所 2階ホール

内容 事業承継におけるプロフェッショナル人材活用セミナー
・プロナの事業紹介と過去の成果について
・事業承継において注意すべきポイントの説明
・支援事例の紹介

公益財団法人産業雇用安定センター長崎事務所 説明会

参加者 5社

<長崎工業会 PR 動画(テレビ番組)制作>

就職活動を行なっている高校生をメインターゲットに、会員企業をPRする動画を制作。動画は、レポーターと社員のやり取りを中心に5分間にて仕上げた。長崎ケーブルメディアでの放送および動画投稿サイトへアップロードして公開した。

タイトル 推しごとナガサキ～ものづくりのその先へ～

「推しごと」は、「推す」と「しごと」の掛け合わせ

動画制作企業数 2社(有田工業(株)・(有)協立鉄工所)

<長崎工業会展示ケースの製作>

高校生等に対する企業の知名度の向上を図り、地元就職促進につなげることを目的に、高校等に設置されている展示ケースを活用し、過去に製作した会員企業PR広告や動画を発信した。

・長崎工業高校 令和5年1月～2月(2か月間)

新技術導入支援事業 (IoT, AI等)

経営力強化支援事業 (経営体質強化)

- テーマ** DXに繋がる“ベンダーとの上手な付き合い方”セミナー
日時 令和5年2月14日(火) 14:00~15:30
形式 ハイブリッド(ホテルセントヒル長崎/Webexにて配信)
対象 中小企業の現責任者・情報担当者等
参加者 48名
内容 第1部 DXの取り組み事例とDXの推進方法について
講師 エコー電子工業(株) 執行役員ソリューション部 部長
渡邊 哲之 氏(長崎県情報産業協会 理事)
第2部 製造業におけるDX関連事例のご紹介
講師 (株)システック井上 執行役員 価値協創プロジェクト DXプランナー
村井 浩一 氏(長崎県情報産業協会 理事)
第3部 情報提供
・長崎県情報産業協会 事業紹介
・各種補助金等 施策紹介 等

経営力強化セミナー

経営力強化支援事業 (経営体質強化)

<アフターコロナ関連セミナー>

- 日時** 令和4年4月22日(金) 17:00~18:15
場所 ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣東の間
講師 国立大学法人長崎大学 経済学部 教授 西村 宣彦 氏
テーマ ウィズコロナ・アフターコロナの長崎経済についての一考察
参加者 54名

<品質管理セミナー>

- 日時** 令和4年9月1日(木) 9:30~16:30
場所 長崎商工会議所 3階会議室およびeラーニングによる後日録画配信
テーマ ものづくり関連企業向け「品質管理セミナー」~QC検定にも対応~
講師 (株)ビジネス・ナビゲーター主任コンサルタント
(株)エイジェック福岡職業訓練校校長 橋本 謙二 氏

<次世代エネルギー勉強会【創立20周年プレ記念事業】>

- 日時** 令和4年9月30日(金) 15:00~16:30
場所 WEB会議(Google Meet)
テーマ 地域と地球を救う水素エネルギーの可能性とKOSENの連携
講師 佐世保工業高等専門学校 機械工学科 准教授 西口 廣志 氏
参加者 17名

企業情報発信強化事業

経営力強化支援事業 (経営体質強化)

<ホームページでの情報発信支援事業>

これまで作成・ストックしてきた企業紹介冊子等の企業情報を一層有効に活用するため、当会ホームページにより、情報発信強化を図り、ビジネスマッチングの促進や人材確保に寄与した。

<地元新聞による会員企業PR広告>

地元新聞を活用し、会員事業所で活躍されている従業員への取材形式の広告を実施し、人材確保・育成等の支援を行なった。

- 掲載会員企業** 3社(株)PAL構造・西部ガス長崎(株)・久保工業(株)
掲載日 令和5年1月3日(火)

<工業高校等における企業PR展示ブース>

長崎県工業連合会が工業高校に設置した展示ブースを活用し、高校生へ企業のPRを実施した。

PR企業数 ブース設置企業数 5社
(長崎工業高校・瓊浦高校・長崎県高等技術専門学校)

田上富久長崎市長との製造業等振興に関する意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 令和4年10月26日(水) 16:00~17:45
場所 ホテルニュー長崎
参加者 29名
内容 ・意見交換
テーマ ①著しい環境変化に応じた前向きな投資への支援について
(サプライチェーン毀損・材料等価格高騰・カーボンニュートラル・デジタル化など)
②人材の確保・育成について
・懇談会

長崎県との製造業等振興に関する意見交換会・懇談会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 令和4年10月28日(金) 15:30~18:00
場所 ホテルニュー長崎
参加者 43名
内容 ・長崎県の産業(製造業等)振興について説明(長崎県より)
・産業(製造業等)振興についての意見交換
テーマ ①アフターコロナにおける長崎県の製造業関連施策
②カーボンニュートラルに関する取り組み
③地場産業の振興と新産業の創造
④人材の確保・育成
⑤円安・原料高騰等の世界情勢への対応
・懇談会

長崎県工業技術センターとの意見交換会

製造業等振興に関する意見交換会

日時 令和4年11月8日(火) 15:00~17:30
場所 長崎県工業技術センター
参加者 34名
内容 ・工業技術センターの概要および長崎大学・長崎県産業振興財団からの話題提供
・研究成果ポスターセッション・ポスターツアー
・意見交換会

長崎工業会の成果

交流・連携推進事業

事業名	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31(R1)	R2	R3	R4	合計
技術・製品プレゼンテーション会 「わが社の自慢話」	-	8	8	4	3	5	3	3	4	4	-	3	2	2	1	2	1	1	1	7	7	69社
会員間の交流・連携を主な目的に、各社の技術・製品をプレゼンテーション形式にてアピールする場として開催。大学の研究機関や高校・大学の就職担当者を招き、採用活動の一助としても展開している。																						
会員企業相互訪問会	-	6	4	2	2	2	2	1	2	2	3	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	29社
工場を持つ製造業を中心に相互に事業所・工場を訪問。各社のコア技術等を理解し合うことで、会員会の交流・連携を深めてきた。																						
先進地視察・交流事業 (受入も含む)	3	2	2	2	2	-	3	2	1	1	1	3	1	3	2	1	1	2	-	-	-	32回
地域間のビジネス交流を活発に推進している先進地や先進企業を訪問し、ビジネス交流の契機にすると共に、本会事業のアップグレードを図ってきた。																						

■主な交流先

- 平成25年 東北先進企業
- 平成26年 広島県企業・呉商工会議所鉄鋼造船部会
- 平成27年 浜松商工会議所工業部会
- 平成28年 福岡機械金属工業会
- 平成29年 熊本県工業連合会
- 平成30年 九州ロボットセンター・産総研九州センター
- 平成31年 産総研つくば東事業所・関東地方企業 (令和元年)



～平成24年

九州各地の工業連合会等・韓国釜山産業・今治商工会議所・兵庫工業会・京都工業会 など

競争力強化支援事業(人材育成)

現場力向上塾

ものづくりを中心とする企業の中核人材が、5S(整理・整頓・清潔・清掃・躰)やI E(生産技術)による現場の改善手法を座学講座と現場演習にて理論と実践の両面から学び、自社の改善活動に取り組んで成果を報告する。本会の主要事業として、H19年から継続的に実施してきており、修了生向けのセミナー等も展開してきた。

<受講者数推移>



事業名	H30	H31(R1)	R2	R3	R4	合計
ものづくり人材育成スクール	6	3		2	2	13回
ものづくり企業等における経営者層、管理職、現場従業員などの階層別に研修を体系的に実施し、階層ごとに期待される役割を自覚させるとともに、企業の課題克服に向け全階層が思いを共有できるよう社内コミュニケーションの向上を支援してきた。						



事業名	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	合計
カイゼン研究会	11	12	9	10	5	5					52人
カイゼン見学会				18	13	6	7	10	11	18	83人
I T力向上塾	17					5	5				27人
事務系現場力向上塾				9							9人

競争力強化支援事業(人材確保)

事業名	H27	H28	H29	H30	H31(R1)	R2	R3	R4	合計
“長崎の仕事発見” 企業見学会(バスツアー)	11	26	30	28	38	16	24	36	209社
	157	250	303	384	412	327	380	452	2,665人

高校生の県内就職促進および地場企業の人材確保を支援するため、高校生による企業の訪問見学を通じて、地場企業の“働く場所としての魅力”をPRしてきた。

■県内就職促進等に関する
高校との意見交換会 **17回**

■企業PR動画作成件数 **12本**



経営力強化支援事業 経営者層に向けたセミナー等を開催し、意識改革に取り組んできた。

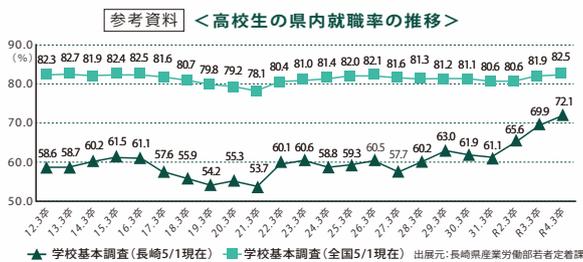
■主なテーマ

ISO、生産管理改善診断、IT革命、エネルギー転換、技術経営(MOT)、産学官連携、知財戦略、産業集積と地域経済、マーケティング、ブランド戦略、VBA・プログラミング学習、現場改善、日本版SOX、労働者派遣法、中核人材育成トヨタ生産方式、カイゼン診断、再生可能エネルギー、パワーエレクトロニクス、シミュレーション技術、造船・海洋産業、海洋開発、AI・IoT、品質管理、アフターコロナ

76回
実施

製造業等振興に関する意見交換会

	開催回数	延べ会員参加人数
長崎県工業 技術センター	15回	—
長崎市	21回	449人
長崎県	21回	480人



平成26年 長崎市表彰

長崎市より、「多年にわたり事業者間の相互交流の促進や研鑽を通じ、経営体質の強化や人材育成に尽力し、本市の産業の振興に大きく貢献した」として、平成26年市政協力表彰を受けた。



田上前長崎市長より、表彰状を受け取る
当会西前会長

	H12.3卒	H13.3卒	H14.3卒	H15.3卒	H16.3卒	H17.3卒	H18.3卒	H19.3卒	H20.3卒	H21.3卒	H22.3卒	H23.3卒	H24.3卒	H25.3卒	H26.3卒	H27.3卒	H28.3卒	H29.3卒	H30.3卒	H31.3卒	R2.3卒	R3.3卒	R4.3卒
就職者数(人)	5,618	5,432	5,188	4,945	4,754	4,905	4,988	4,991	4,898	4,540	4,072	4,133	4,058	4,166	3,888	3,973	3,942	3,898	3,785	3,583	3,475	3,129	2,818
県内就職者数(人)	3,294	3,188	3,125	3,039	2,903	2,826	2,786	2,704	2,711	2,439	2,447	2,505	2,385	2,470	2,351	2,294	2,374	2,456	2,342	2,190	2,279	2,187	2,033
県外就職者数(人)	2,324	2,244	2,063	1,906	1,851	2,079	2,202	2,287	2,187	2,101	1,625	1,628	1,673	1,696	1,537	1,679	1,568	1,442	1,443	1,393	1,196	942	785
県内就職率(%)	58.6	58.7	60.2	61.5	61.1	57.6	55.9	54.2	55.3	53.7	60.1	60.6	58.8	59.3	60.5	57.7	60.2	63.0	61.9	61.1	65.6	69.9	72.1

現場力向上塾 表彰者名簿

第1回(平成19年度)

最優秀賞	河波 史郎	三菱長崎機工(株)	鉄構課主任
優秀賞	坂井 崇俊	協和機電工業(株)	KPS推進室長
優秀賞	北原 琢也	(株)丸金佐藤造船鉄工所	製造部
優秀賞	荒木 洋一	滲透工業(株)	技術課
優秀賞	西村 隆則	三菱長崎機工(株)	鉄構品管理課
優秀賞	宮田 泉	(株)ジュリアン企画	製造事業部部長

第2回(平成20年度)

最優秀賞	増村 哲洋	滲透工業(株)	技術課
審査員特別賞	平尾 隆行	不動技研工業(株)	長崎事業所技師長
優秀賞	朝野 研吾	ミナミ化工産業(株)	管製作工場責任者
優秀賞	峯苦 剛	三菱長崎機工(株)	産機品管理課
優秀賞	岩永 信司	(株)丸金佐藤造船鉄工所	製造部
優秀賞	山賀 勇紀	(株)丸金佐藤造船鉄工所	総務部社員
優秀賞	緒方 昭武	丸中産業(株)	生産技術課係長

第3回(平成21年度)

最優秀賞	佐藤 直樹	滲透工業(株)	営業部
優秀賞	森田 嘉和	丸中産業(株)	製造部 磁選機係
優秀賞	橋口 勝利	(株)丸金佐藤造船鉄工所	製造部 主任
優秀賞	新井 初喜	服部産業(株)	配電盤部 板金課 主任
優秀賞	白浜 大裕	服部産業(株)	配電盤部 第一製造課 主任
優秀賞	野田 悦郎	三菱重工業(株)長崎造船所	香焼工作部 内組課 組立2係 副作業長
優秀賞	川上 孔明	長崎船舶装備(株)	生産部 長崎工場 主任

第4回(平成22年度)

最優秀賞	藤坂 俊幸	有田工業(株)	製造部 生産技術スタッフ
優秀賞	大石 和俊	長菱制御システム(株)	製造部 制御盤組立グループ
優秀賞	山下 隼一	協和機電工業(株)	KPS推進室
優秀賞	三浦 康介	(株)丸金佐藤造船鉄工所	生産統括グループ
優秀賞	植木 竜治	日本紙器(株)	業務部 生産管理課

第5回(平成23年度)

最優秀賞	藤山 努	有田工業(株)	めっき課2係 仕上班
優秀賞	高木 勝	丸中産業(株)	製缶課 リーダー
優秀賞	濱本 大心	西日本菱重興産(株)	設備エンジニアリング部 長崎設備課
優秀賞	松崎 慎吾	(株)丸金佐藤造船鉄工所	製造部 主任

第6回(平成24年度)

最優秀賞	町田 義輝	有田工業(株)	管理課 管理班
優秀賞	神山 康宏	有田工業(株)	塗装課 管理班
優秀賞	平野 隆司	協和機電工業(株)	電機製造部門
優秀賞	石橋 恭浩	長崎船舶装備(株)	海外事業部 調達課 主事

第7回(平成25年度)

最優秀賞	上野 公也	日本紙器(株)	品質管理室 技術係
優秀賞	野田 健吾	有田工業(株)	めっき課2係 めっき班
優秀賞	矢口 俊介	西日本菱重興産(株)	設備エンジニアリング部 長崎環境動力課

第8回(平成26年度)

最優秀賞	松尾 大介	日本紙器(株)	製造部貼合課 班長
優秀賞	野原 賢一	有田工業(株)	塗装課 塗装班
優秀賞	佐藤 剛	西日本菱重興産(株)	設備エンジニアリング部 機械設備課

第9回(平成27年度)

最優秀賞	濱崎 浩治	日本紙器(株)	主任
優秀賞	小川 重一	協和機電工業(株)	K P S 推進室 主任
優秀賞	鶴崎 稔	菱重ファシリティ& プロパティーズ(株)西日本支社	長崎設備エンジニアリング部 香焼設備課

第10回(平成28年度)

最優秀賞	釜元 政	(株)峯陽	製造部 鋳造課
優秀賞	平井 俊二	日本紙器(株)	製造部 製函課 主任
優秀賞	松崎 翔太	(株)峯陽	製造部 仕上課

第11回(平成29年度)

最優秀賞	板橋 祐昌	日本紙器(株)	製造部 貼合課
優秀賞	深川 聖治	(株)峯陽	製造部 鋳造課 副G長
優秀賞	貞方 剛	(株)峯陽	製造部 仕上課 副G長

第12回(平成30年度)

最優秀賞	菅原 一成	有田工業(株)	班長・めっき課1係めっき班
優秀賞	大渡 孝介	協和機電工業(株)	電機製造部門
優秀賞	石垣 寛史	日本紙器(株)	製造部 製函課

第13回(令和元年度)

最優秀賞	江口 魁	滲透工業(株)	製造部 製造技術課
優秀賞	小森 剛	日本紙器(株)	製造部 製函課 班長
3位	江上 晃司	滲透工業(株)	製造部
3位	西来 友宏	長崎船舶装備(株)	主任 南長崎営業所
3位	野口 寛	協和機電工業(株)	電機システム本部 電機製造部門 板金塗装G

会員名簿

事業所名	所在地	TEL	業種
アイティーアイ株式会社	長崎市興善町 6-7	095-821-2111	医療用機械器具卸売業
アイティーエックス株式会社	長崎市目覚町 7-14	095-843-1100	産業用資材・機械工具等卸売業
株式会社 朝日テック	長崎市毛井首町 506	095-878-5710	金属製品製造業
有田工業株式会社	諫早市貝津町 1769-1	0957-25-1588	金属表面処理鋼材製造業
株式会社 イシマル	長崎市田中町 587-1	095-834-0140	事務用品卸売・情報サービス業
岩吉産機工業株式会社	大村市荒瀬町 1135-2	0957-53-1148	金属製品・機械器具製造業
株式会社 ウェップアイ長崎オフィス	長崎市出島町 143 D-FLAG405 号室	095-895-7072	情報サービス業
株式会社 エコ・プラン	長崎市松原町 2648-2	095-814-9330	水道施設工事業
株式会社 NDKCOM	長崎市栄町 5-11	095-824-3511	情報サービス業
株式会社 MHIパワーコントロールシステムズ長崎事業所	長崎市飽の浦町 1-1	095-862-0623	制御装置製造業
株式会社 エル・エス・アイ	長崎市興善町 2 番 8 号西海建設ビル6F	095-893-5680	情報サービス業
扇精光ソリューションズ株式会社	長崎市田中町 585-5	095-824-2041	情報機器保守販売業
オノウエ株式会社	長崎市五島町 1-13	095-824-0454	産業機械器具等卸売業
オフィスメーション株式会社	長崎市金屋町 2-6 電腦 BLD	095-822-7201	情報サービス業
有限会社 協立鉄工所	長崎市神ノ島町 3 丁目 526-51	095-865-5139	金属製品・機械器具製造業
協和機電工業株式会社	長崎市川口町 10-2	095-848-7788	機械器具製造業
久保工業株式会社	長崎市小浦町 20	095-865-1111	金属製品・機械器具製造業
株式会社 クリーン・マット	長崎市田中町 573-3	095-837-8488	清掃用品賃貸業
光和興業株式会社	長崎市出島町 1-14	095-824-3638	運輸サービス業
後藤運輸株式会社	長崎市出島町 2-16	095-824-0510	運輸サービス業
株式会社 サーマルプラント	長崎市飽の浦町 1-109	095-861-9111	設計・エンジニアリング業
西部ガス長崎株式会社	長崎市御船蔵町 1-1	095-826-9101	ガス業
崎永海運株式会社	長崎市浪の平町 4-11	095-825-8343	運輸サービス業
株式会社 三基	長崎市大橋町 22-14	095-847-7171	バイオマスボイラ製造・建設業
三陽保安産業株式会社	諫早市西里町 834	0957-23-5813	機械器具製造業
三和商事株式会社	長崎市出島町 13-16 三和ビル 2 階	095-826-9201	産業機械器具等卸売業
株式会社 シアスタ	長崎市飽の浦町 5-7 菱興ビル別館 3 階	095-861-2668	情報サービス業
システムファイブ株式会社	長崎市葉山 1-9-31	095-856-6160	情報サービス業
有限会社 秀工社	諫早市貝津町 2162-5	0957-26-3082	船用過給機・タービン部品製造業
株式会社 十八親和銀行	長崎市銅座町 1-11	095-824-1818	金融業
信栄工業有限会社	長崎市小ヶ倉 3 丁目 81-2	095-878-4621	金属製品製造業
新電業株式会社	長崎市毛井首町 1 番地	095-878-6150	金属製品製造業
株式会社 新田鉄工所	南島原市口之津町 5376 番地	0957-86-3261	金属製品製造業
滲透工業株式会社	西彼杵郡時津町久留里郷 376-10	095-882-0630	金属表面処理鋼材製造業
株式会社 新長崎製作所	諫早市貝津町 2083-11	0957-26-1680	金属製品・機械器具製造業
株式会社 新陽	長崎市香焼町 3015-2	095-871-5475	金属製品製造業
スチール工業株式会社	長崎市神ノ島町 1 丁目 357 番地	095-865-1166	設計・エンジニアリング業
西華産業株式会社 長崎支店	長崎市西坂町 2-3 長崎駅前第一生命ビル	095-822-3268	産業機械器具等卸売業
株式会社 中央環境	長崎市西海町 2739-4	095-884-3229	廃棄物処理・再生資源卸売業
長建工業株式会社	西彼杵郡時津町西時津郷 1000-145	095-882-2485	金属製品・機械器具製造業
株式会社 チョープロ	西彼杵長与町高田郷 62-1	095-856-8101	ガス業

令和5年4月1日現在：五十音順

事業所名	所在地	TEL	業種
出口工業株式会社	西彼杵郡時津町左底郷 1-7	095-881-3348	金属製品製造業
株式会社 ドゥアイネット	長崎市千歳町 21-6	095-843-8214	情報サービス業
東亜非破壊検査株式会社 長崎営業所	長崎市飽の浦町 1-1 (三菱造船所構内)	095-862-2842	非破壊検査サービス業
株式会社 東洋機工製作所	島原市有明町大三東乙 813 番地	0957-68-1300	産業用送風機・圧力容器・熱交換器開発製造
株式会社 東洋電業	諫早市津久葉町 5-73	0957-25-2120	電機機械器具製造業
有限会社 長崎機電サービス	長崎市三ツ山町 114-4	095-846-3135	設備工事業
株式会社 長崎鋼業所	長崎市西泊町 23-36	095-865-0118	金属製品・機械器具製造業
長崎船舶装備株式会社	長崎市西琴平町 1-5	095-828-6576	船舶内装品製造業
長崎船用品株式会社	長崎市神ノ島町 1 丁目 367-27	095-833-4500	産業機械器具等卸売業
長崎菱電テクニカ株式会社	西彼杵郡時津町浜田郷 517-7	095-881-1421	電機電子機械器具製造業
長田工業株式会社	長崎市飽の浦町 3-5	095-861-2215	金属製品製造業
株式会社 ナカタ・マックコーポレーション	長崎市深堀町 1 丁目 2 番	095-871-2111	船舶塗装・船用機器製造業
中野鉄構株式会社	西彼杵郡時津町日並郷 3611	095-882-0362	金属製品製造業
株式会社 ナカムラ防化学	大村市平町 1933	0957-52-1617	消防機械器具製造・販売業
株式会社 中村製鋁所	長崎市深堀町 1 丁目 82	095-871-3041	金属製品製造業
株式会社 西日本メタル工業	長崎市田中町 416 番地	095-838-2211	金属製品製造業
日本紙器株式会社	西彼杵郡時津町日並郷 2233	095-882-2521	紙加工品製造業
日本紙工印刷株式会社	長崎市幸町 3-11	095-827-4343	印刷業
株式会社 日本ベネックス	諫早市津久葉町 99	0957-26-5111	産業・電機電子機器製造業
服部産業株式会社	長崎市小瀬戸町 809-9	095-865-4522	木箱梱包・電気機器等製造業
株式会社 早瀬鉄工所	長崎市小江原 5 丁目 9-7	095-845-5148	金属製品・船用機器製造業
株式会社 P A L 構造	長崎市旭町 8-20	095-862-0601	設計・エンジニアリング業
株式会社 ヒグチコーポレーション	西彼杵郡時津町日並郷新開 3784 番地	095-882-8686	産業機械器具等卸売業
福岡酸素株式会社 長崎支社	長崎市光町 2-31	095-861-9241	ガス業
株式会社 ふくおか渡辺造船所	長崎市土井首町 509 番地	095-878-4515	船舶・船用機器製造業
不動技研工業株式会社	長崎市飽の浦町 8-12	095-861-1638	設計・エンジニアリング業
株式会社 峯陽	諫早市貝津町 2542	0957-26-6943	鋳鉄物製造業
本田商會株式会社	長崎市宝栄町 22-21	095-861-9555	産業機械器具等卸売業
マコー株式会社 長崎事業所	大村市森園町 1572-5	0957-56-8710	金属表面処理装置製造業
株式会社 丸金佐藤造船鉄工所	長崎市土井首町 510-2	095-878-7878	金属製品・機械器具製造業
丸中産業株式会社	諫早市津久葉町 911-9	0957-26-3151	金属製品・機械器具製造業
株式会社 三丹	西彼杵郡時津町日並郷 268-1	095-882-2221	木製品製造梱包業
三菱重工業株式会社 長崎造船所	長崎市飽の浦 1-1	095-828-4121	船舶造修業
三菱電機株式会社 長崎製作所	西彼杵郡時津町浜田郷 517-7	095-881-1154	機械器具製造業
三菱電機エンジニアリング株式会社 長崎事業所	西彼杵郡時津町浜田郷 536-10	095-881-0088	設計・エンジニアリング業
三菱長崎機工株式会社	長崎市深堀町 1 丁目 2-1	095-871-2211	金属製品・機械器具製造業
ミナミ化工産業株式会社	諫早市久山町 2387	0957-26-5656	金属表面処理鋼材製造業
株式会社 METORO PLUS	長崎市出島町 5-2	095-828-1145	情報サービス業
株式会社 吉本ハイテック	長崎市神ノ島町 1 丁目 361-1	095-865-1200	金属製品製造業
菱計装株式会社	長崎市浜町 1-7	095-822-0161	電機電子機械器具製造業

