

第1号議案 平成27年度事業報告・収支決算報告

I. 実施事業の概況

平成27年度は、当会活動の重点3分野「交流・連携推進」「経営体質強化」「人材育成・確保」に関連した事業をはじめ長崎県工業連合会設立に向けた諸般の事業に取り組んだ。

交流・連携推進分野では、製造業等振興を目的に、環境技術・IT活用・医工連携・産学連携等のテーマで企業や関係機関がプレゼンテーションを行なう「わが社の自慢話」のほか、他地区団体および業界のリーダーカンパニー等との交流を深め、製造業等振興に関する情報や工場運営手法・企業経営マインド等を学ぶ「他地区との交流事業・企業視察」を実施した。

また、県内交流では「佐世保工業会」「松浦市工業会」との交流事業および長崎県工業連合会設立協議会との連携事業を実施したほか、県外交流では、両肥ものづくり包括連携を締結している「一般社団法人熊本県工業連合会」「佐賀県工業会連合会」の総会への相互参加による交流事業のほか、地域間で連携して知的財産をテーマとした共催事業を開催した。

経営体質強化分野では、エネルギー戦略と日本のこれからの打ち手をテーマとする講演会や、海洋開発と新エネルギー分野に関するセミナーを長崎県と共催して開催した。

人材育成の取り組みでは、現場のリーダー的人材や中核人材に必要とされる現場の改善能力を養成する「第9回現場力向上塾」や、改善活動の先進企業を訪問して改善現場から先進事例を学ぶ「カイゼン先進工場研修会」を実施した。

人材確保の取り組みでは、長崎工業高校と連携して生徒・教職員・保護者を参加対象として地場企業見学会を実施したほか、自社紹介動画を自社スタッフの手で制作するために必要な撮影ノウハウや編集作業の勘所を学ぶ「IT力向上塾」を開催し、完成した動画をリクルート活動や産官学交流の場で披露することを通じて地場企業の魅力の情報発信を支援した。

そのほか、長崎市、長崎県、長崎県工業技術センターとの意見交換会を実施して、県内製造業等の振興策について意見を交わしたほか、ながさき海洋・環境産業拠点特区地域協議会および同長崎地域ワーキング、長崎県戦略産業雇用創造プロジェクト推進協議会などの長崎県や長崎市等の事業に対して協力・支援した。

II. 事業概要

1. 定期総会・幹事会等の開催

(1) 平成27年度定期総会

日時 平成27年5月8日(金) 16時30分～17時20分
場所 ホテルニュー長崎 3階 丹頂の間
出席者 72名(長崎工業会44名、来賓23名、事務局5名)
議案 第1号議案 平成26年度事業報告・収支決算報告(監査報告)
第2号議案 幹事の選任(案)
第3号議案 平成27年度事業計画(案)・収支予算(案)

定期総会交流会

日時 平成27年5月8日(金) 17時30分～19時30分
場所 ホテルニュー長崎 地下1階 海鳳の間
出席者 63名(長崎工業会36名、来賓22名、事務局5名)
内容 1. 主催者挨拶 長崎工業会 副会長 高橋和裕

2. 来賓紹介
3. 乾杯 長崎市長 田上富久 様
4. 懇談
5. 中締め 長崎工業会 副会長 渡邊貢治

(2) 幹事会

<第1回幹事会>

日時 平成27年5月8日(金) 14時30分～16時00分

場所 ホテルニュー長崎3階 真鶴の間

出席者 26名(長崎工業会23名、事務局3名)

議案 1. 会員の入会について

- (1)株式会社三丹(製造業:梱包用木箱・パレット・輸送架台)
 - (2)出口工業株式会社(製造業:各種製缶・配管・非鉄金属組立溶接・精密機械加工)
 - (3)長崎船用品株式会社(卸売業:船用品)
 - (4)光和興業株式会社(運輸業:港湾タグ業・内航運送業・海事サービス業)
2. 平成27年度定期総会への上程議案について
3. 平成27年度事業について
- (1)技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」(7/3 金)
 - (2)浜松企業視察・交流事業
 - (3)長崎県工業連合会設立協議会 関連事業
 - (4)両肥ものづくり連携交流事業(熊本県工連5/18月、佐賀県工連6/8月)
 - (5)海洋エネルギー産業講演会・交流会(6/12 金)
 - (6)第9回現場力向上塾、品質管理研修会
 - (7)長崎工業高校との連携事業

<第2回幹事会>

日時 平成27年9月2日(水) 15時00分～15時40分

場所 長崎市立図書館 1階 多目的ホール

出席者 23名(長崎工業会21名、事務局2名)

議案 1. 会員の入会について

- (1)オフィスメーション株式会社(情報サービス:OA機器類・業務システム・電子カルテ)
 - (2)中野鉄構株式会社(製造業:各種製缶・板金部品の溶接・塗装・組立)
 - (3)株式会社新長崎製作所(製造業:ボイラ設備部品・タービン部品、設計・製作・据付)
 - (4)株式会社クリーン・マット(サービス業:玄関マット・モップ・浄水器等レンタル、清掃用品販売)
 - (5)株式会社エコ・プラン(土木建築サービス業:工業用・上下水道設計、調査、水質改善装置)
2. 平成27年度事業について
- (1)カイゼン先進工場視察研修会、品質管理研修会
 - (2)長崎工業高校 企業見学バスツアー
 - (3)松浦市工業会との交流事業・企業視察
 - (4)浜松商工会議所との交流事業・企業視察(参加者募集)
3. その他
- (1)長崎県工業連合会に関する要望について

<第3回幹事会>

日時 平成27年12月3日(木) 16時10分～17時30分

場所 長崎商工会議所 2階 特別会議室

出席者 17名(長崎工業会16名、事務局1名)

議案 1. 幹事の選任について

2. 人材育成・確保対策事業について
3. 長崎県工業連合会の設立に向けての協議事項について
4. 長崎県産業人材育成コンソーシアムについて

<第4回幹事会>

日時 平成28年2月5日(金) 12時00分～13時45分
場所 ホテルニュー長崎 3階 真鶴の間
出席者 26名(長崎工業会24名、事務局2名)
議案 1. 役員の改選(案)について
2. 長崎県工業連合会への理事の選出について
3. 平成28年度事業について

<第5回幹事会>

日時 平成28年2月15日(月) 16時10分～17時00分
場所 長崎商工会議所 2階 ホール
出席者 22名(長崎工業会20名、事務局2名)
議案 1. 副会長の選任および役員の改選(案)について
2. 平成27年度事業について
3. 平成28年度事業について

2. 交流・連携推進事業

(1) 第15回技術・製品プレゼンテーション会「わが社の自慢話」

日時 平成27年7月3日(金) 15時00分～20時30分
場所 ホテルニュー長崎 3階 丹頂の間
出席者 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
三菱長崎機工株式会社 環境プラント部 大川慎一郎 様
2. 3DCADを利用した模型づくり
有限会社宇宙模型 取締役 品質管理部長 小川拓実 様
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・テクノイト部 部長 淡野義長 様
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 様
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 金丸英幸 様
5. 長崎工業会「IT力向上塾」の取組みと完成動画の紹介
①滲透工業株式会社
②不動技研工業株式会社
③株式会社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時50分～20時30分)を開催 ※出席者27名

(2) 浜松商工会議所工業部会との交流事業および企業視察

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. スズキ株式会社 湖西工場
日時 9月24日(木) 13時20分～14時50分
2. 株式会社ベルソニカ
日時 9月24日(木) 15時10分～16時20分
3. 遠州灘防潮堤
日時 9月25日(金) 9時00分～10時00分
4. 株式会社河合楽器製作所 竜洋工場
日時 9月25日(金) 10時30分～11時40分

5. 浜松ホトニクス株式会社 中央研究所
日時 9月25日(金) 13時15分～14時15分
6. 浜名部品工業株式会社
日時 9月25日(金) 15時40分～16時50分
7. スズキ歴史館
日時 9月26日(土) 9時00分～10時30分
8. 高柳記念未来技術創造館
日時 9月26日(土) 10時45分～11時35分
9. 豊田佐吉記念館
日時 9月26日(土) 13時30分～14時30分

＜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時30分～20時00分
 場所 グランドホテル浜松 4階「スズキゲストハウス」
 出席者 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 1. 開会挨拶 浜松商工会議所 会頭 大須賀正孝 様
 長崎工業会 会長 西 亮
 2. 意見交換
 3. 交流会開会挨拶 長崎商工会議所 部会長 濱本好哉
 4. 乾 杯 スズキ株式会社 会長 鈴木 修 様
 5. 閉会挨拶 浜松商工会議所 副会頭 石川晃三 様

(3) 忘年懇親会

- 日時 平成27年12月3日(木) 18時00分～20時30分
 場所 京華園(長崎市新地町)
 出席者 36名(長崎工業会32名、事務局4名)

(4) 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時15分～22時10分
 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. 近江鍛工株式会社長崎工場(10時30分～12時00分)
 2. 中興化成工業株式会社松浦工場(13時30分～15時00分)
 3. 住商エアバック・システムズ株式会社(15時10分～16時40分)

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時30分～20時00分
 場所 松浦シティホテル 2階 倭寇・ホール
 出席者 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 ①開会挨拶 松浦市工業会 会長 前田周二 様
 長崎工業会 会長 西 亮
 ②意見交換(議事進行:長崎工業会 西会長)
 ③交流会開会挨拶 松浦市工業会 新川武雄 様
 ④来賓挨拶 松浦市長 友広郁洋 様
 ⑤乾 杯 長崎県産業労働部 企画監 神崎修治 様
 ⑥閉会挨拶 長崎工業会 幹事 最上 修

(5) 長崎県工業連合会設立協議会 関連事業

＜佐世保工業会 平成27年度定期総会への参加＞

- 日時 平成27年6月18日(木) 15時00分～16時00分
 場所 JAながさき西海 させぼホール
 参加者 19名(長崎工業会17名、事務局2名)ほか県内参加者

- 議案 第1号議案 平成26年度事業報告について
第2号議案 平成27年度事業計画(案)について
第3号議案 監査の選任(案)について

<長崎県工業連合会設立協議会 平成27年度定期総会・交流会への参加>

- 日時 平成27年6月18日(木) 16時00分～19時00分
場所 JAながさき西海 させぼホール
参加者 19名(長崎工業会17名、事務局2名)ほか県内参加者
定期総会(16時00分～16時40分) 7階 大ホール
第1号議案 平成26年度事業報告
第2号議案 平成27年度事業計画(案)
特別講演(16時45分～17時30分) 7階 大ホール
「長崎県の製造業の現状と展望」日本銀行 長崎支店長 佐藤聡一 様
交流会(17時40分～19時00分) 6階 大ホール

<長崎県工業連合会設立協議会 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時30分～19時45分
場所 ホテルセントヒル長崎
内容 1. 全体交流会
①会長挨拶、②工業連合会設立に向けた準備状況の説明、
③発表会(近江鍛工(株)長崎工場、協和機電工業(株)、湯川王冠(株))、
④工業会活動の成果紹介(IT力向上塾)、⑤県と県内企業が取り組む
生産管理システムの紹介、⑥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時00分～11時30分
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

<第2回工業連合会設立検討委員会への参加>

- 日時 平成27年7月30日(木) 14時00分～16時00分
場所 長崎県産業振興財団 佐世保事業所 会議室
参加者 4名(長崎工業会3名、事務局1名)ほか県内参加者
内容 1. 第1回検討委員会の協議まとめ(報告)
2. 各地区の工業会組織に向けた動きについて(報告)
3. 工業連合会設立に向けた課題整理
①個別会員の取り扱いについて
②会費について
③実施事業について

<第3回工業連合会設立検討委員会への参加>

- 日時 平成27年10月21日(水) 14時00分～16時30分
場所 出島交流会館 11階会議室
参加者 4名(長崎工業会3名、事務局1名)ほか県内参加者
内容 1. 工業連合会設立に向けた課題整理
①収支予算の試算について
②工業連合会規約について
2. その他報告・協議
①各地区の工業会組織に向けた動きについて
②各工業会連名による提言書(案)について

<第4回工業連合会設立検討委員会への参加>

- 日時 平成27年12月17日(木) 14時00分～15時00分
場所 ホテルセントヒル長崎 2階 高砂の間
参加者 5名(長崎工業会4名、事務局1名)ほか県内参加者
内容 1. 工業連合会設立に向けた課題整理
①工業連合会規約(第2稿)について
②工業連合会分担金規則(案)について
③長崎県工業連合会組織概略図(案)について
④設立スケジュールについて
2. その他報告・協議(各工業会連名による提言書最終案について)

<第5回工業連合会設立検討委員会への参加>

- 日時 平成28年2月19日(金) 14時00分～16時00分
場所 長崎県産業振興財団 佐世保事業所 会議室
参加者 3名(長崎工業会2名、事務局1名)ほか県内参加者
内容 1. 工業連合会設立に向けた課題整理
①工業連合会規約(案)について
②工業連合会分担金規則(案)について
③長崎県工業連合会組織概略図(案)について
④個別会員の動向について
⑤平成28年度事業計画(案)および収支予算(案)について
⑥設立総会次第について
2. その他報告・協議

(6) 両肥ものづくり包括連携協定の関連事業

<熊本県工業連合会 平成27年度定時社員総会・20周年記念交流会への参加>

- 日時 平成27年5月18日(月) 総会13時～、講演15時20分～、交流会17時40分～20時
場所 ANAクラウンプラザ熊本ニュースカイ(熊本市中央区東阿弥陀寺町2)
参加者 2名(長崎工業会1名、事務局1名)
定時社員総会(13時00分～15時00分) 2階 スtringスA
第1号議案 平成26年度事業報告および決算報告、監査報告について
第2号議案 平成27年度事業計画(案)について
第3号議案 平成27年度収支予算(案)について
20周年記念特別講演(15時20分～17時20分) 2階 StringスA
「高エネルギー加工と中小企業連携」東成エレクトロニクス(株) 代表取締役会長 上野 保 様
「製造業の収益基盤強化とICT活用」(株)カミノバ 取締役会長 高橋 進 様
20周年記念交流会(17時40分～20時00分) 2階 StringスC

<佐賀県工業連合会 平成27年度定時総会・交流会への参加>

- 日時 平成27年6月8日(月) 16時00分～20時15分
場所 有田ポーセリンパーク(西松浦郡有田町中部乙370-2)
参加者 4名(長崎工業会3名、事務局1名)
定時総会(16時00分～16時45分)
第1号議案 平成26年度事業報告並びに収支決算報告について
第2号議案 役員改選について
第3号議案 平成27年度事業計画(案)並びに収支予算(案)について
第4号議案 その他
特別講演(16時50分～17時50分)
「これからの産学連携について」佐賀大学 学長 沸淵孝夫 様
第4回佐賀県工業大賞表彰(17時50分～18時20分)
交流会(18時40分～20時15分)

＜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時30分～16時30分

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 様
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 様
3. 「デザインのトリセツ～デザイン導入までの準備体操」 EXS Inc. 代表 永田宙郷 様

＜佐賀県工業連合会会員大会「第41回反射炉まつり」への参加＞

日 時 平成27年12月12日（土）講演会・祝賀会 17時00分～20時30分

場 所 佐嘉神社記念館

参加者 1名（長崎工業会1名）

＜株式会社関家具 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時30分～17時30分

場 所 株式会社関家具（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

3. 経営体質強化支援事業

（1）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～」(部会との共催)

日 時 平成27年6月12日（金）15時00分～17時00分

場 所 ホテルニュー長崎3階「鳳凰閣 東の間」

出席者 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 様

（2）先端技術導入促進セミナー「海洋開発分野」(長崎県との共催)

日 時 平成27年8月6日（木）14時00分～17時35分

場 所 長崎商工会議所 2階 ホール

出席者 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 様
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 様
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 様

（3）先端技術導入促進セミナー「新エネルギー分野」(長崎県との共催)

日 時 平成27年10月22日（木）14時00分～17時35分

場 所 長崎商工会議所 2階 ホール

出席者 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 様
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 様
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 様

4. 人材育成・確保対策支援事業

(1) 第9回 現場力向上塾（受講者13名/7社）

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時00分～17時00分 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菱電テクニカ(株)OB) 内 容 第1回は、「ムダ取り」のポイント、意識改革の進め方(自分改善)、「見える化」の仕組み、「いいサイクルの回し方」の講話と討議。 第4回は、生産管理に関する改善、製造・生産技術に関する改善、品質管理に関する改善、業績・部品管理に関する改善の講話と討議。 受講者 24名(第1回13名、第4回11名) ※7/10(金)の第1回講義終了後に全体交流会を開催。
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時00分～17時00分 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) 内 容 現場改善の考え方とアプローチの手法、5Sおよび生産技術(IE)による改善手法をはじめ、日常作業の稼働状態をワークサンプリングの手法で分析して潜在している問題点の掘り起こしから問題解決の改善立案までの一連の考え方を学ぶほか、品質管理総論、段取り改善のコツ、標準時間設定、改善力と管理力、小集団改善活動の手法を紹介。 出席者 38名(第2回12名、第3回13名、第5回13名)
現場演習(1日目) 8月27日(木) 9時00分～16時30分 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) 出席者 13名
現場演習(2日目) 9月3日(木) 9時00分～16時30分 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) 出席者 13名
現場演習(3日目) 9月17日(木) 9時00分～16時30分 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 出席者 12名
改善効果確認 10月29日(木) 10時00分～12時00分 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時00分～17時00分 第3回12月10日(木) 10時00分～12時00分 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(MYCマイコンサルタンツ代表、三菱重工業(株)長崎造船所OB) 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。 出席者 30名(第1回13名、第2回11名、第3回6名)

発表リハーサル・審査 12月17日(木) 10時00分～16時30分 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。 出席者 13名
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) 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 14時00分～ 成果発表、修了式(修了証書授与・表彰・講師講評・激励の言葉) 17時40分～ 交流会 出席者 71名(交流会56名)

(2) カイゼン先進工場研修会 (福岡・熊本)

日 時 平成27年11月13日(金) 8時10分～18時10分

講 師 W・P・A株式会社 指導員 安田 和義 氏 (河西工業㈱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. 西日本住機株式会社 (10時30分～12時00分)

場 所 福岡県大川市大字中八院 783

2. 株式会社エイチ・ピー熊本プロダクツ (13時20分～14時50分)

場 所 熊本県荒尾市水野字扇浦 1684-16

内 容 ドア工場およびプラスチック部品成形・組立工場の2社を訪問。企業紹介および改善活動について概略の説明を受けて生産現場を見学。工程間の部材の流し方・最適な部材供給の管理・人材配置・品質管理の運用方法などの説明を受けながら工場を見学し、質疑応答を行なった。

(3) IT力向上塾

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、不動技研工業、PAL構造)

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時00分～17時00分 第2回目 平成27年2月27日(金) 10時00分～17時00分
第3回目 6月22日(月) 10時00分～13時00分 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 受講者 2名/1社(滲透工業) 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時00分～15時30分 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 受講者 3名/2社(不動技研工業、PAL構造) 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、ドゥアイネット、本田商會）

日時・場所	内 容
第1回目 9月28日（月） 14時00分～17時00分 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 受講者 5名/3社 内 容 撮影および編集に関する座学指導 (1)14時00分～15時15分 1)撮影について ①撮影の前に、②撮影の方法、③撮影の基本、④撮影機材の 選び方、⑤編集用ソフトの選び方、⑥編集の基本 2)企業のPR映像のつくり方 ①4つの素材（映像、ナレーション、効果音、音楽）、②構成 の基本（タイトル、導入部、全体紹介、詳細紹介、特徴特色の 紹介、結論、エンドタイトル）、③映像物語制作時の構成 (2)15時30分～16時00分 質疑応答 (3)16時00分～17時00分 第1期生の完成動画 試写会
第2回目 10月26日（月） 14時00分～17時00分 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 受講者 3名/3社 内 容 撮影の実技指導 (1)13時30分～15時15分 撮影の実技 (2)15時30分～16時45分 デモ撮影動画のチェックと画像の編集 (3)16時45分～17時00分 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時00分～17時00分 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 受講者 4名/3社 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時00分～17時00分 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 受講者 3名/3社 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時00分～15時30分 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 受講者 2名/2社 内 容 各社の動画の制作・編集加工の指導

（4）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

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。

日時・場所	内 容
1日目 12月9日(水) 9時30分～16時30分 長崎商工会議所	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、 サンプルングと誤差、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)
2日目 12月10日(木) 9時30分～16時30分 長崎商工会議所	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)

(5) “長崎の仕事発見” 企業見学バスツアー

<第1回目> 日 時 平成27年5月22日(金) 8時30分～15時10分
 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・スケジュール

時 間	内 容
8時30分	長崎工業高校から専用車(大型バス)にて出発
9時15分～10時25分	久保工業(株)小江工場 を見学 (70分)
10時50分～12時00分	(株)吉本ハイテック を見学 (70分)
13時15分～14時25分	(株)長崎鋼業所 を見学 (70分)
15時10分	長崎工業高校に到着

<第2回目> 日 時 平成27年5月25日(月) 13時00分～16時50分
 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・スケジュール

時 間	内 容
13時00分	長崎工業高校から専用車(大型バス)にて出発
13時25分～14時45分	協和機電工業(株)時津工場 を見学 (80分)
15時05分～16時25分	長崎菱電テクニカ(株) を見学 (80分)
16時50分	長崎工業高校に到着

<第3回目> 日 時 平成27年9月18日(金) 9時30分～16時40分
 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・スケジュール

時 間	内 容
9時35分	長崎工業高校から専用車(大型バス)にて出発
10時00分～12時00分	三菱電機(株)長崎製作所 を見学 (120分) ※昼食
13時10分～14時50分	協和機電工業(株) を見学 (100分)
15時10分～16時30分	(株)チョープロ を見学 (80分)
16時40分	長崎工業高校に到着

<第4回目> 日 時 平成27年11月11日(水) 10時10分～17時00分
 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・スケジュール

時 間	内 容
10時10分	長崎工業高校から専用車(大型バス)にて出発
10時50分～12時00分	有田工業(株) を見学 (70分) ※昼食
13時00分～14時30分	(株)日本ベネックス を見学 (90分)
15時10分～16時40分	日本紙器(株) を見学 (90分)
17時00分	長崎工業高校に到着

《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時25分～16時40分
 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・スケジュール

<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)>

時 間	内 容
8時30分	出発
8時50分～9時40分	長建工業(株) 見学 (50分)
10時00分～10時50分	協和機電工業(株) 見学 (50分)
11時00分～11時50分	滲透工業(株) 見学 (50分)
12時00分～12時40分	昼食 (滲透工業(株) 会議室)
12時40分～13時20分	移動
13時20分～14時00分	(株)クロダ 「木のコトひろば」について説明 講演「住まいと健康について」 長崎大学保健医療推進センター 古林正和 様
14時30分～15時00分	「木のコトひろば」(多良見町) 見学
15時20分～16時10分	有田工業(株) 見学 (50分)
16時10分～16時40分	学校に向けて移動、解散

<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)>

時 間	内 容
8時40分	出発
9時20分～10時10分	久保工業(株) 見学 (50分)
10時40分～11時10分	松島建設工業(株) 本社見学 (30分)
11時20分～11時50分	同社現場見学(南山手町) (30分)
11時50分～12時40分	移動・昼食(建設業協会会議室)
13時00分～13時50分	(株)丸金佐藤造船鉄工所見学 (50分)
14時00分～14時50分	(株)渡辺造船所見学 (50分)
15時00分～15時50分	(株)ナカタ・マックコーポレーション見学 (50分)
15時50分～16時20分	学校に向けて移動、解散

(6) 長崎工業高校との意見交換会（造船・機械・工業部会、建設部会との共催）

日時 平成27年10月22日（木）10時00分～12時00分

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
1. 挨拶
 2. 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）
 3. 意見交換～今後の連携について～（進行：長崎工業高校）

《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）

(7) 長崎大学との県内就職促進に関する意見交換会

日時 平成27年12月3日（木）14時00分～16時00分

場所 長崎商工会議所 2階 特別会議室

参加者 23名（長崎工業会10名、長崎大学5名、長崎市5名、事務局3名）

- 内容
1. 挨拶
長崎市経済局商工部 理事 長谷崎 耕蔵
長崎大学工学部 教授 石松 隆和
長崎工業会 会長 西 亮
 2. 長崎大学卒業生の就業状況および長崎大学の取り組み
 3. 今後の取り組み・連携について（意見交換）

《周知協力》

内容 2017年3月大学(短大)卒業・大学院修了生の求人票の公開等について

方法 資料の送付（平成28年3月）

周知先 76社（長崎工業会）

5. 製造業等振興に関する意見交換会

(1) 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（部会主管）

日時 平成27年7月13日（月）15時00分～18時00分

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」

出席者 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
1. 主催者挨拶 長崎商工会議所 造船・機械・工業部会 部会長 濱本好哉
 2. 長崎県挨拶 長崎県産業労働部 部長 松尾英紀 様
 3. 長崎県からの説明（長崎県産業労働部 各課長等）
 4. 長崎県の製造業等振興に関する意見交換（進行：濱本部長）
 5. 交流会 18時10分～20時00分（出席者39名）

(2) 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

日時 平成27年9月2日（水）16時00分～17時45分

場所 長崎市立図書館 1階 多目的ホール

出席者 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
1. 挨拶 長崎工業会 会長 西 亮
長崎市長 田上富久 様
 2. 平成27年度製造業等振興の主な取り組みについて（説明）長崎市商工部
 3. 意見交換（進行：長崎工業会 会長 西 亮）
 4. 交流会（出席者30名）※18時00分より「坂本屋」にて開催

(3) 長崎県工業技術センターとの意見交換会

日 時 平成28年2月15日(月) 14時30分～16時00分
場 所 長崎商工会議所 2階 ホール
出席者 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 1. 開会挨拶 長崎工業会 会長 西 亮
長崎県工業技術センター 所長 馬場恒明
2. 工業技術センターの活動状況紹介
3. おもな新規導入設備の紹介
4. 機械・金属・ICT関連の取り組み紹介
5. 意見交換

6. ネットワーク構築事業(ホームページの運営)

長崎工業会ホームページ(<http://www.nagasaki-kogyokai.jp/>)の運営。技術マップの掲載。

7. アドバイザー活動

各種事業・幹事会等への出席や会員企業訪問により情報収集や適切な助言を与えた。

8. 関連団体等への協力

(1) 各種事業への後援・協力・共催

- 平成27年度長崎環境・エネルギー産業ネットワーク総会(後援)
日 時 平成27年6月9日(火) 14時00分～17時35分
場 所 ホテルニュー長崎
主 催 公益財団法人長崎県産業振興財団
- 第18回技術教育創造の世界「エネルギー利用」技術作品コンテスト(後援・協賛)
日 時 平成27年8月3日(月)～9月18日(金)《応募》
平成27年12月13日(日)《展示・表彰式》
場 所 JR長崎駅かもめ広場ほか
主 催 日本産業技術教育学会
共 催 全日本中学校技術・家庭科研究会、国立大学法人長崎大学
事務局 エネコン18実行委員会(長崎大学教育学部 技術教室内)
- 若者が輝く、若者で輝く長崎創生講演会「長崎のモノづくりの魅力を語る」(協力)
日 時 平成28年1月27日(水) 16時10分～18時00分
場 所 長崎大学 文教スカイホール
主 催 長崎大学 地方創生推進本部
対 象 長崎県内大学の学部3年生・修士1年生・教職員および経済界ほか
内 容 1. 開会挨拶 長崎大学 石松隆和コーディネーター
2. 講 演 滲透工業株式会社 代表取締役社長 西 亮
3. 講 演 不動技研工業株式会社 代表取締役社長 瀨本浩邦
- 地方創生推進事業(COC+)県内企業トップセミナー「わが社の魅力について」(協力)
日 時 平成28年3月29日(火) 14時00分～16時00分
場 所 長崎大学 工学部1号館 5番講義室
主 催 長崎大学 地方創生推進本部
対 象 長崎県内大学の学部3年生・修士1年生・教職員ほか

(2) 平成27年度「九州各県工業団体事務局連絡会議」への参加

日 時 平成28年2月10日(水) 14時00分～20時00分
場 所 佐賀ワシントンホテルプラザ(佐賀市駅前中央1-164)
内 容 1. 株式会社ミゾタ 高木瀬工場(佐賀市高木瀬西6丁目2-6)見学
2. 連絡会議(各県事業内容・取り組み紹介、意見交換、交流会)
参加者 10名(長崎商工会議所から事務局2名が参加)