

第1号議案 平成29年度事業報告・収支決算報告

I. 実施事業の概況

平成29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との諸般の連携事業に取り組んだ。

交流・連携推進分野では、長崎県工業連合会と連携し、両肥ものづくり包括連携協定を結ぶ一般社団法人熊本県工業連合会との交流及び企業視察を実施。製造業等振興に関する取り組みや2016年の地震災害からの復興状況について情報交換を行なうとともに、広域的な企業間連携の促進を図った。この他、両肥ものづくり包括連携協定関連では、一般社団法人熊本県工業連合会が開催した「台湾企業との商談会」への会員企業の参加を支援した。また、長崎県工業連合会の全体交流会において、会員企業の優れた製造技術のほか、ものづくり企業として抱える課題などのプレゼンテーションを行なった。

経営体質強化分野では、長崎商工会議所との共催による各種講演会や、自社の魅力を動画で発信する「リクルート動画で情報発信支援事業」を実施したほか、長崎県工業連合会の会員間の相互交流の促進と各社の人材確保対策の一助とするため、会員企業を紹介するガイドブックを県内各工業会と合同で作成した。

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11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・教職員を参加対象として地場企業の見学会を実施したほか、長崎大学と地（知）の拠点大学による地方創生推進事業（COC+）に関する意見交換を実施した。また、中小製造業のための人材確保をテーマとしたセミナーを開催した。

このほか、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・環境産業拠点特区および長崎県や長崎市のIoT推進ラボ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29年度定期総会

日 時 平成29年5月12日（金）14時45分～15時50分
場 所 サンプリエール 4階 シェーナ
出席者 60名（来賓7名、長崎工業会45名、事務局他8名）
議 案 第1号議案 平成28年度事業報告・収支決算報告について（監査報告）
第2号議案 幹事の選任（案）について
第3号議案 平成29年度事業計画（案）・収支予算（案）について
第4号議案 会則変更（案）について

※同日、長崎県工業連合会 定期総会、特別講演、交流懇親会を開催

(2) 幹事会

<第1回幹事会>

日 時 平成29年5月12日（金）14時00分～14時35分
場 所 サンプリエール 5階 エトワール
出席者 29名（長崎工業会22名 事務局他7名）
議 案 1. 平成29年度定期総会への上程議案について
2. 平成29年度事業について

- (1) 第11回現場力向上塾(案)
 - (2) リクルート動画で情報発信(案)
3. その他

<第2回幹事会>

- 日時 平成29年9月26日(火) 14時～14時40分
場所 長崎商工会議所3階会議室
出席者 20名(長崎工業会18名、事務局2名)
議案 1. 幹事会
(1) 監査の選任(案)について
(2) 長崎県工業連合会事業(県知事への提言、熊本視察・交流事業)について
(3) 今後の事業活動について
2. ながさき生涯現役応援センター活動紹介

<第3回幹事会>

- 日時 平成29年12月1日(金) 16時00分～17時40分
場所 長崎商工会議所2階特別会議室
出席者 27名(長崎工業会24名、事務局等3名)
議案 1. 平成29年度事業について
(1) 人材確保セミナーについて
(2) 品質管理セミナーについて
(3) 長崎工業会ホームページリニューアルについて
(4) 長崎県工業会連合会会員企業紹介冊子の作成について
2. 平成30年度の長崎市補助事業(素案)について
3. 役員改選について
4. その他

<第4回幹事会>

- 日時 平成30年2月2日(金) 12時00分～13時40分
場所 ホテルニュー長崎 3階 真鶴の間
出席者 25名(長崎工業会23名、事務局2名)
議案 1. 会員の入会について
2. 役員の選任(案)について
3. 平成30年度定期総会について
4. 平成30年度事業計画(素案)・収支予算(素案)について
5. その他

2. 交流・連携推進事業

(1) 熊本県工業連合会との交流及び企業視察

- 日にち 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) 金剛株式会社
(3) 人吉アサノ電機株式会社
(4) 緋月酒造株式会社

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時00分～19時45分
場所 三井ガーデンホテル熊本
出席者 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

(2) 忘年懇親会

日 時 平成29年12月2日(金) 18時00分～20時30分
場 所 京華園(長崎市新地町)
出席者 31名(長崎工業会29名、事務局2名)

(3) 長崎県工業連合会 関連事業

<佐世保工業会 平成29年度定期総会への参加>

日 時 平成29年4月28日(金) 16時00分～20時00分
場 所 JAながさき西海 させぼホール
参加者 2名(事務局2名)ほか県内参加者
議 案 第1号議案 28年度事業報告(案)について
第2号議案 28年度収支報告(案)について(監査報告)
第3号議案 29年度事業計画(案)について
第4号議案 29年度収支予算(案)について
第5号議案 役員改選(案)について

<長崎県工業連合会 平成29年度第1回理事会への参加>

日 時 平成29年5月12日(金) 16時00分～16時30分
場 所 サンプリエール 5階 エトワール
参加者 9名(長崎工業会7名、事務局2名)ほか県内参加者
内 容 1. 平成28年度事業報告(案)及び決算報告(案)、監査報告
2. 平成29年度事業計画(案)及び収支計画(案)
3. 役員の決定

<長崎県工業連合会 平成29年度第2回理事会への参加>

日 時 平成29年7月31日(月) 13時30分～15時30分
場 所 佐世保情報産業プラザ 1階 大会議室
参加者 6名(長崎工業会5名、事務局1名)ほか県内参加者
内 容 1. 平成29年度の事業実施計画について
2. その他

<長崎県工業連合会 平成29年度第3回理事会への参加>

日 時 平成29年9月12日(火) 13時30分～15時30分
場 所 ホテルセントヒル長崎会議室
参加者 7名(長崎工業会6名、事務局1名)ほか県内参加者
内 容 1. 県への工業振興施策提言について
2. 報告
3. その他

<長崎県工業連合会 平成29年度第4回理事会への参加>

日 時 平成29年3月9日(金) 13時30分～15時30分
場 所 佐世保情報産業プラザ 1階 大会議室
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. 平成30年度事業計画(素案)について
2. ロゴデザイン選定
3. 平成30年度定期総会について

<長崎県工業連合会 平成29年度県内工業会事務局会議への参加>

日 時 平成29年9月28日(水) 13時30分～15時35分
場 所 長崎県産業振興財団佐世保事業所
参加者 1名(事務局1名)ほか県内参加者

- 内 容 1. 直近イベントの確認と協力お願い
2. 各会の後半予定協議
3. 連合会の未定事業協議について
4. 今後の運営に関して

<長崎県工業連合会 長崎県知事への提言>

日 時 平成29年10月2日(月) 11時30分~12時30分
場 所 長崎県庁 秘書課 応接室

<長崎県工業連合会 平成29年度全体交流会への参加>

日 時 平成29年12月5日(火) 14時00分~19時30分
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

<長崎県工業連合会 高等学校との意見交換会>

日 時 平成30年1月19日(金) 15時00分~17時55分
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

(4) 両肥ものづくり包括連携協定の関連事業

<熊本県工業連合会との交流及び企業視察>
(前述)

<熊本県工業連合会 台湾商談会 in 台北への参加>

日にち 平成29年9月14日(木)

場 所 台湾台北市内ホテル

参加者 長崎工業会から1社が参加

内 容 商談会および懇親会

3. 経営体質強化支援事業

(1) ICT/IoT技術の応用に関する講演会(造船・機械・工業部会との共催)

日 時 平成29年11月2日(木) 15時00分~17時55分

場 所 長崎商工会議所 2階 ホール

出席者 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式会社 代表取締役社長 佐藤 康彦 氏

(2) 先端技術導入促進セミナー「溶接技術分野の振興のために」(長崎県との共催)

日 時 平成29年12月7日(木) 14時00分~17時35分

- 場 所 長崎県工業技術センター 2階 大会議室
 出席者 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
 株式会社ダイヘン 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
 マツモト機械株式会社 企画開発部 取締役 青野 日出機 氏

(3) 先端技術導入促進セミナー「AI、IoT分野の振興のために」(長崎県との共催)

- 日 時 平成30年2月7日(水) 13時30分～17時30分
 場 所 ホテルセントヒル長崎 3階 紫陽花の間
 出席者 72名
 内 容 1. 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
 2. 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
 3. 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
 4. 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
 富士フイルム株式会社 執行役員 インフォマティクス研究所所長 依田 章 氏

(4) リクルート動画で情報発信支援事業

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情報発信することを支援した。

- ・動画制作企業 1社 (アイティーアイ株式会社)

(5) 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
 A4 タテ 114 ページ、発行部数 3,000 部
 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、今後の展望など

4. 人材育成・確保対策支援事業

(1) 第11回 現場力向上塾 (受講者15名/9社)

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した。

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時～17時30分 長崎商工会議所3階	講 師 長崎工業会アドバイザー 安藤 清 氏 (三菱重工業㈱長崎研究所OB) テーマ 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～ 内 容 学生、企業、公務員などでの経験を通じて感じたこと (KJ法、失敗学など)、 これからの製造業 (インダストリー4.0 など) に関する紹介など。

座学講義 第1回 6月29日(木) 第2回 7月7日(金) 10時～17時 商工会議所3階	講師 峰松吉彦氏(三菱電機(株)OB、長崎菱電テクニカ(株)OB) テーマ 現場改善論：改善とは知恵を引き出すシステム 内容 某生産会社24社の現場改善事例を紹介し、5S手法の修得と、自職場での改善のヒントとする。改善でいくら儲けることができるのかの目安のつけ方、顧客の信用力確保と同様に品質ロスをお金に換算する方法を学ぶ。
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時～17時 商工会議所3階	講師 黒岩征也氏(三菱重工業(株)長崎造船所OB) テーマ 生産技術(IE)による現場改善・品質管理(QC)総論 内容 現場改善の考え方とアプローチの手法、生産技術(IE)による改善手法、問題の掘り起こしから改善立案までの一連の考え方、品質管理の手法、小集団改善活動等の手法を学ぶ。
座学講義 第6回 7月24日(月) 第7回 7月28日(金) 13時～17時 商工会議所3階	講師 田中里美氏(ソニー(株)OB) テーマ ビジネス人としての人間力の養成 内容 設計者がどのような思考で図面(要求仕様)を作成しているかを受講生に理解していただくために、設計者の立場から見た部品メーカーへの要望点等を説明する(第6回)。講師が、40年の勤務経験を踏まえ、組織人・社会人としての心構えや、他では聴けない有用と信じる話を説いて、受講生に自覚と自信を与え、打たれ強く思考の幅広い人材を育てる(第7回)。
現場演習 1日目 8月24日(木) 9時～16時30分 (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時～16時30分 (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時30分～16時 (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時～17時 商工会議所2階	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。
最終レポート提出期限 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を提出
成果発表・全体交流会 平成30年2月2日(金) 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

(2) 異業種間改善活動交流会への参加

- 日時 平成29年10月18日(水) 8時30分～13時00分
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. ワークショップー改善意識啓蒙

(3) カイゼン先進工場研修会

- 日時 平成29年11月7日(火) 7時30分～18時50分
講師 W・P・A株式会社 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㈱（熊本市南区城南町舞原字西 500 番地 1）
 内 容 カイゼン活動の先進企業（プラスチック製品製造業および自動車部品製造業の 2 社）の
 生産現場を視察して、部門間のムダ・ロス削減、工程間の最適な部材の流し方、人材配
 置、品質管理の運用方法、BCP の導入事例などについて工場見学および質疑応答を行な
 い、参加企業の実産効率化と生産管理体制強化のヒントにした。

(4) 人材確保セミナー

日 時 平成 30 年 1 月 30 日（火） 14 時 00 分～16 時 00 分
 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
 細井智彦事務所 代表 細井 智彦 氏

(5) 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」（長崎商工会議所と共催）

日 時 平成 30 年 2 月 15 日（木）・16 日（金） 9 時 30 分～16 時 30 分
 場 所 長崎商工会議所 3 階第 2 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

(6) “長崎の仕事発見” 企業見学バスツアー

<第 1 回> 日 時 平成 29 年 7 月 13 日（木） 8 時 20 分～16 時 30 分
 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・スケジュール

8 時 50 分～ 9 時 50 分	(1) ㈱早瀬鉄工所 小江工場 (60 分)
10 時 20 分～11 時 05 分	(2) スチール工業㈱ (45 分)
11 時 15 分～12 時 00 分	(3) 長崎船用品㈱ 整備事業場 ⇒ 本社 (45 分)
13 時 20 分～14 時 20 分	(4) ㈱丸金佐藤造船鉄工所 (60 分)
14 時 35 分～15 時 35 分	(5) 株式会社九州スチールセンター (60 分)

<第 2 回> 日 時 平成 29 年 9 月 13 日（水） 8 時 45 分～16 時 00 分
 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・スケジュール

9 時 30 分～10 時 30 分	(1) 扇精光ソリューションズ㈱ (60 分)	
10 時 40 分～11 時 40 分	(2) ㈱イシマル (60 分)	
(各 60 分)	(3) ㈱NDKCOM 13 時 00 分～14 時 00 分	(3) ㈱PAL 構造 13 時 10 分～14 時 10 分
(各 60 分)	(4) ㈱PAL 構造 14 時 20 分～15 時 20 分	(4) ㈱ドゥアイネット 14 時 40 分～15 時 40 分

<第 3 回> 日 時 平成 29 年 9 月 20 日（水） 8 時 20 分～16 時 30 分
 参加者 45 名（電子工学科 1 年生 41 名、関係者 4 名）
 訪問先・スケジュール

9 時 00 分～10 時 00 分	(1) ㈱日本ベネックス (60 分)
11 時 00 分～12 時 00 分	(2) 西部ガス株式会社長崎支社 長崎工場 (60 分)
13 時 40 分～15 時 40 分	(3) 三菱電機㈱長崎製作所 (120 分)

<第 4 回> 日 時 平成 29 年 11 月 15 日（水） 8 時 20 分～16 時 30 分

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・スケジュール

8時50分～10時10分	(1) 日本紙器(株) (80分)
10時50分～12時00分	(2) 有田工業(株) (70分)
13時00分～14時30分	(3) ミナミ化工産業(株) 中里工場 ⇒ 物流センター (90分)
15時00分～16時00分	(4) 日本紙工印刷株式会社 (60分)

<第5回> 日 時 平成29年12月4日（月）8時20分～16時10分

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・スケジュール

9時10分～10時10分	(1) 久保工業(株)小江工場 (60分)
11時10分～12時00分	(2) 中野鉄構(株) (50分)
13時00分～14時20分	(3) 滲透工業(株) (80分)
14時30分～15時40分	(4) 長建工業(株) (70分)

<第6回> 日 時 平成29年12月6日（水）8時20分～16時30分

参加者 43名（機械科1年生39名および関係者4名）

訪問先・スケジュール

8時50分～10時00分	(1) 長崎菱電テクニカ(株) (70分)
10時40分～11時50分	(2) (株)新長崎製作所 (70分)
13時20分～14時00分	(3) (株)吉本ハイテック (40分)
14時30分～15時40分	(4) 三菱長崎機工(株) (70分)

<第7回> 日 時 平成30年1月26日（金）8時20分～16時30分

参加者 42名（電気科1年生39名および関係者3名）

訪問先・スケジュール

9時10分～10時10分	(1) 久保工業(株)小江工場 (60分)
11時00分～11時50分	(2) (株)チョープロ (50分)
13時00分～14時20分	(3) 協和機電工業(株)時津工場 (80分)
14時40分～16時00分	(4) 三菱電機(株)長崎製作所 (80分)

(7) 高等学校との県内就職促進等に関する意見交換会（造船・機械・工業部会との共催）

日 時 平成29年6月12日（月）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 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
 6. その他

(8) 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29年9月26日（火）14時45分～15時45分

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）

5. 製造業等振興に関する意見交換会

(1) 長崎県との製造業等振興に関する意見交換会（造船・機械・工業部会主催）

日時 平成29年8月9日（水）15時30分～20時

場所 ホテルニュー長崎

出席者 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

2. 製造業等振興についての意見交換

3. 懇談会

(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（造船・機械・工業部会との共催）

日時 平成29年9月26日（火）16時00分～20時00分

場所 長崎商工会議所2階ホール

出席者 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り組み）

2. 意見交換

(3) 長崎県工業技術センターとの意見交換会（造船・機械・工業部会との共催）

日時 平成30年2月20日（火）13時30分～15時00分

場所 長崎商工会議所 特別会議室

出席者 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 1. 工業技術センター活動状況紹介

工業技術センター 所長 馬場 恒明 氏

2. おもな試験設備の紹介

工業技術センター 機械システム科長 田口 喜祥 氏

工業技術センター 工業材料科長 瀧内 直祐 氏

3. 機械・金属・IoT関連のおもな研究事例紹介

工業技術センター 次長 兵頭 竜二 氏ほか

4. 技術支援に関する意見交換

6. ネットワーク構築事業

(1) 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。技術マップの管理。

(2) 情報発信

	発信日	内容	主催等	方法
1	2017/5/7	未来志向制御計測学講座 講演会「中小企業の第4次産業革命とIoT」	長崎大学	メール
2	2017/5/16	新規高卒者におけるハローワークへの早期求人申込と「魅力ある職場づくり」について	長崎県・長崎労働局	メール
3	2017/5/17	ビジネスチャンス・ナビ 2020	東京商工会議所	メール
4	2017/5/23	自分新化講座	長崎伝習所	メール
5	2017/6/6	県立佐世保高等技術専門校 企業合同説明会及び個別面談会	長崎県産業振興財団	FAX
6	2017/6/15	製造業後継者育成セミナー	長崎県産業振興財団	メール
7	2017/6/15	中堅社員研修「ものづくり人材の育て方」	佐世保工業会	メール
8	2017/6/30	長崎県元気なものづくり企業ステップアップ支援事業の「認定企業」募集	長崎県	メール
9	2017/7/7	九州2県合同取引拡大展示商談会 in ダイハツ九州	長崎県	メール
10	2017/7/7	第15回「長崎サミット」	長崎都市経営戦略推進会議	メール
11	2017/7/21	中小企業経営革新支援事業について	長崎県	メール
12	2017/9/27	インドネシアの機械・部品産業 最新動向セミナー	ジェトロ長崎	メール
13	2017/9/28	長崎大学公開講座 つなげよう！長崎創生の輪	長崎大学	メール
14	2017/10/2	中小企業支援のためのファンド運用益による助成事業	長崎県産業振興財団	メール

15	2017/10/5	公開講演会「21世紀の科学技術 ～生命と環境～」	長崎総合科学大学	メール
16	2017/10/6	平成30年3月高等学校卒業予定者の県内就職促進に関する協力について	長崎県	メール
17	2017/10/11	平成29年度基幹製造業合同説明会	長崎都市経営戦略推進会議	メール
18	2017/10/17	ながさき人材採用支援プロジェクト「3win」セミナー	長崎県プロフェッショナル人材戦略拠点	メール
19	2017/10/23	第2回長崎県産学官金連携サロン	長崎“新生”産学官金連携コンソーシアム	メール
20	2017/11/8	第15回「学生ものづくり・アイデア展 in 長崎」	長崎大学	メール
21	2017/11/10	平成29年度九州IoTコミュニティ「企業見学会」	九州経済産業局	メール
22	2017/11/13	中小製造業におけるIoTの基礎と活用事例	長崎市IoT推進ラボ	メール
23	2017/11/14	平成29年度第2回出島ビジネススクール	ながさき出島インキュベータ	メール
24	2017/11/15	技能伝承に取り組む企業の好事例発表及び意見交換会	長崎県職業能力開発協会	メール
25	2017/11/17	第9回長崎県産学官テクノフォーラム(社会インフラ分野)	長崎県工業技術センター	メール
26	2017/11/17	第24回 先端技術導入促進セミナー	長崎県工業技術センター	メール
27	2017/11/18	品質管理セミナー	佐世保工業会	メール
28	2017/11/22	IoT人材育成ワークショップ(体験型研修)	長崎県IoT推進ラボ	メール
29	2017/12/7	人材活用セミナーin長崎	長崎県プロフェッショナル人材戦略拠点	メール
30	2017/12/11	IT融合化講演会2018 in Nagasaki	長崎県IT融合化推進協議会	メール
31	2017/12/13	不発弾処理に伴う避難・交通規制のお知らせ	長崎市	メール
32	2017/12/18	中小企業・小規模事業者のための働き方改革による人手不足対策セミナー	中小企業庁	メール
33	2017/12/21	経営者セミナー	佐世保工業会	メール
34	2017/12/25	知財広め隊セミナー「ヒット商品・ブランド化への視点「もうけの近道」に向けて」	日本弁理士会	メール
35	2018/1/5	先進地視察会	長崎県IoT推進ラボ	メール
36	2018/1/5	地域におけるIoTセミナー	長崎県IoT推進ラボ	メール
37	2018/1/9	長崎県製造業IoT導入研究会(第1回)の開催	長崎県IoT推進ラボ	FAX
38	2018/1/19	ミニマルファブに関する技術セミナー	長崎県工業技術センター	メール
39	2018/1/24	知財交流会「知財横丁」	九州経済産業局	メール
40	2018/1/25	米海軍艦船修理に関する説明会	アメリカ海軍佐世保基地	メール
41	2018/1/30	ロボット産業活性化セミナー	長崎県	メール
42	2018/2/6	東京ビッグサイト「第22回 機械要素技術展」財団ブースへの出展企業募集	長崎県産業振興財団	メール
43	2018/2/6	平成30年度「創成プロジェクト」のテーマ募集	長崎大学	メール
44	2018/2/7	働き方改革 間違いないRPAの活用方法セミナー	㈱ドゥアイネット	メール
45	2018/2/13	人材確保事業セミナー ～優秀な学生を採用する法～	佐世保工業会	メール
46	2018/2/20	自動制御技術研究会(IoTセミナー)	長崎県工業技術センター	メール
47	2018/2/20	来春大学等卒業予定者を対象とした採用情報の早期公開について	長崎県・長崎大学	メール
48	2018/2/21	長崎県産業デザインネットワーク交流会セミナー	長崎県	メール
49	2018/3/1	ICT・IoTを活用した高齢者等見守りシステム・サービスに係る意見交換会	長崎県	メール
50	2018/3/2	平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金説明会	長崎県中小企業団体中央会	メール
51	2018/3/8	長崎県次世代情報産業クラスター協議会への入会について	長崎県	メール
52	2018/3/14	RPA体験セミナー	システムファイブ(株)	メール
53	2018/3/20	公正な採用選考の実施についてのごお願い	長崎労働局	メール
54	2018/3/29	工場見学・工場(職場)体験を受入可能な企業の募集	長崎県	メール
55	2018/3/29	長崎県産業人材育成戦略の推進について	長崎県	メール

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) IoT推進ラボへの協力

<長崎市IoT推進ラボ>

○平成29年度第1回長崎市IoT推進ラボ運営委員会

日時 平成29年8月3日(木) 10時00分～12時00分

場所 長崎市役所 地下1階 議会第4会議室

内容 1. 運営委員会則(案)及び役員選任
2. 事業概要について
3. 各委員の取り組みについて
4. 今後の取り組みについて

参加者 3名(長崎工業会1名、事務局2名)

- 製造業における I o T 及び I C T 活用に関するアンケート調査
平成 29 年 9 月 12 日 (火) ~ 20 日 (水)
長崎工業会会員 89 社中、35 社回答

<長崎県 I o T 推進ラボ>

- 長崎県製造業 I o T 導入研究会

・第 1 回

日 時 平成 30 年 1 月 29 日 (月) 13 時 00 分 ~ 15 時 00 分
場 所 長崎県農協会館 7 階 701 号室
内 容 1. 課題の整理、I o T 活用の可能性 (グループワーク)
参加者 長崎工業会より 13 社

・第 2 回

日 時 平成 30 年 3 月 12 日 (月) 15 時 00 分 ~ 17 時 00 分
場 所 長崎県農協会館 7 階 701 号室
内 容 1. IVI による地域ネットワーク推進活動
2. 課題の整理、I o T 活用の可能性 (グループワーク)
参加者 長崎工業会より 8 社

(2) ながさき海洋・環境産業拠点特区への協力

<地域協議会>

- 第 17 回 (持ち回り開催)

日にち 平成 29 年 6 月 2 日 (金) ~ 6 月 8 日 (木)
内 容 「ながさき海洋・環境産業拠点特区平成 28 年度評価書【正】(案)」について

- 第 18 回

日 時 平成 29 年 11 月 24 日 (金) 10 時 00 分 ~ 11 時 30 分
場 所 ホテルセントヒル長崎
内 容 1. 特区の次期計画案について
2. その他

- 第 19 回

日 時 平成 30 年 2 月 27 日 (火) 13 時 30 分 ~ 15 時 00 分
場 所 ホテルセントヒル長崎
内 容 1. 報告
(1) 特区の継続等に向けた計画変更申請について
(2) 平成 28 年度事後評価について
(3) 各ワーキンググループ等の状況について
2. 議題
(1) 平成 30 年春協議項目について
3. その他
(1) 今後の予定について

<長崎地域ワーキング>

- 第 7 回 (書面表決)

日にち 平成 29 年 9 月 19 日 (火) ~ 27 日 (水)
内 容 平成 30 年度以降のながさき海洋・環境産業拠点特区新計画案について

- 第 8 回

日 時 平成 30 年 2 月 9 日 (金) 13 時 30 分 ~ 14 時 30 分
場 所 長崎市議会第 4 会議室
内 容 1. H30 年春協議提案項目について
2. その他

<長崎地域ワーキング小WG>

- 第 8 回高付加価値船建造WG

日時 平成29年9月7日(木) 10時00分～11時30分
場所 長崎市男女共同参画推進センター会議室
内容 1. 制度及びこれまでの経過の説明
2. 特区の継続に向けた新たな計画策定のための検討について
3. 平成30年春協議に係る現時点の意見等について
4. 今後のスケジュールについて
参加者 2名(長崎工業会1名、事務局1名)

○第8回省エネ船建造促進WG

日時 平成29年9月6日(水) 10時00分～11時30分
場所 長崎市男女共同参画推進センター会議室
内容 1. 制度及びこれまでの経過の説明
2. 特区の継続に向けた新たな計画策定のための検討について
3. 平成30年春協議に係る現時点の意見等について
4. 今後のスケジュールについて
参加者 1名(事務局1名)

○第9回高付加価値船建造WG

日時 平成29年12月19日(火) 10時00分～11時30分
場所 長崎市議会会議室
内容 1. これまでの経過の説明
2. 平成30年春協議項目について
3. 今後のスケジュールについて
参加者 2名(長崎工業会1名、事務局1名)

○第9回省エネ船建造促進WG

日時 平成29年12月20日(水) 10時00～11時30分
場所 長崎県造船協同組合
内容 1. これまでの経過の説明
2. 平成30年春協議項目について
3. 今後のスケジュールについて
参加者 1名(事務局1名)

(3) 各種事業への後援・協力・共催

<後援>

○平成29年度長崎環境・エネルギー産業ネットワーク総会

日時 平成29年7月25日(火) 14時00分～17時30分
場所 長崎県工業技術センター
主催 長崎環境・エネルギー産業ネットワーク

○働き方改革 間違いないRPAの活用方法セミナー

日時 平成30年3月29日(木) 14時00分～15時30分
場所 長崎商工会議所2階ホール
主催 株式会社ドゥアイネット

(4) 「県央地域若者定着促進連携会議」への参加

<第3回目>

日時 平成29年5月18日(木) 14時00分～16時00分
場所 長崎県県央振興局会議室
内容 1. 県央地域若者定着促進に向けた取組について
2. その他
参加者 1名(長崎工業会)

<第4回目>

日時 平成29年12月26日(火) 14時00分～16時00分
場所 長崎県県央振興局研修室

内 容 1. 企業・高校との意見交換会について
2. 県内企業説明会について
3. その他

参加者 1名（長崎工業会）

<第5回目>

日 時 平成29年3月13日（火）14時00分～16時00分

場 所 長崎県県央振興局会議室

内 容 1. 県内企業説明会の結果について
2. 来年度の取組について
3. その他

参加者 1名（長崎工業会）

(5) 平成29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30年1月24日（水）16時20分～20時00分

場 所 出島交流会館11階会議室

内 容 1. 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 2名（事務局2名）