

# 平成25年度事業報告

## ■平成25年度事業の概況

平成25年度は、設立10周年記念事業をはじめ、当会の重点3事業である(1)交流・連携推進事業、(2)経営体質強化支援事業、(3)人材育成・確保対策支援事業や諸般の事業を実施した。

交流・連携推進事業では、九州大学 伊都キャンパスの次世代燃料電池産学連携研究センターと水素材料先端科学研究センターを訪問して、次世代燃料電池や水素材料分野の最先端の研究開発を見学したほか、県外視察では、福島県いわき市の常磐共同火力株式会社勿来発電所を訪問して、二酸化炭素の排出量を大幅に抑えるため長崎発の技術が搭載されている「石炭ガス化複合発電(IGCC=Integrated Coal Gasification Combined Cycle)」の商業運転の状況を見学するとともに、同地域のリーダーカンパニーを視察した。わが社の自慢話では、産学官および関係支援機関が製造業振興を共通テーマに相互にプレゼンテーションを行なった。また、県内他地域との相互連携を促進するための協議を佐世保地域と行なうとともに、他県の工業会との相互連携を深めることを目的に、一般社団法人熊本県工業連合会ならびに佐賀県機械金属工業会連合会と3者による両肥ものづくり包括連携協定を締結した。

経営体質強化支援事業では、地域造船産業の活性化に向けた技術開発をテーマに講演会を開催したほか、地場企業の新規事業開発と新規市場開拓支援を目的に「戦略的市場開拓検討会」を実施して、地場企業のプル型イノベーションに向けてのマーケティングリサーチからビジネスモデル構築と商品企画書作成までを支援したほか、石炭火力発電などの熱エネルギーや海洋エネルギー、風力エネルギーなどをテーマとする「先端技術導入促進セミナー」を長崎県との共催により開催した。

人材育成・確保対策支援事業では、生産現場の改善活動に最も必要とされる中核人材の改善能力を養成する「第7回 現場力向上塾」と、より高度な改善人材の育成を目的とする「第5回カイゼン研究会」を実施した。

産産連携推進事業では、昨年7月に長崎県が採択を受けた厚生労働省の補助事業「ながさき海洋・環境産業雇用創造プロジェクト」について、長崎県産業労働部からの要請を受けて「クラスター形成を目指したコーディネーターの配置と共同受注グループの形成」と「コスト削減等生産管理体制強化支援」等に対して協力・支援した。

そのほか、長崎市および長崎県、長崎県工業技術センターとの意見交換会を開催して県内製造業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WG、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の主催事業へ協力・支援した。

## 1. 定期総会・幹事会等の開催

### (1) 平成25年度定期総会

日時 平成25年5月23日(木) 14:00~14:30  
場所 ホテルニュー長崎3階 鳳凰閣東の間  
出席者 47名(当会38名、来賓6名、事務局3名)  
議案 第1号議案 平成24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 会則の変更(案)  
第4号議案 平成25年度事業計画(案)・収支予算(案)

### (2) 長崎工業会 設立10周年記念式典

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  
出席者 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  
九州経済産業局 地域経済部 次長 成清四男美 様  
長崎県知事 中村法道 様(代理; 産業労働部 次長 江村 遵 様)  
長崎市長 田上富久 様(代理; 商工部 部長 高比良 実 様)

長崎商工会議所 会頭 上田恵三 様 (代理 ; 副会頭 小松雄介 様)

3. 来賓紹介

4. 活動紹介

### (3) 長崎工業会 設立10周年記念講演会

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

出席者 129名 (当会59名、来賓29名、一般38名、事務局3名)

演 題 時代の変化に求められる経営者のリーダーシップ

講 師 株式会社島津製作所 相談役 矢嶋英敏 氏

### (4) 長崎工業会 設立10周年記念祝賀会

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 鳳凰閣西の間

出席者 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 様

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

### (5) 幹事会

<第1回幹事会>

日 時 平成25年5月15日 (水) 13:30~15:00

場 所 長崎商工会議所 特別会議室

出席者 18名 (当会12名、長崎県2名、長崎市2名、事務局2名)

議 案 1. 10周年記念事業について

2. 幹事の選任(案)について

3. 平成25年度定期総会への上程議案について

4. 平成25年度事業(案)について

①経営トップセミナー「地域造船産業の活性化に向けた技術開発」

②技術・製品プレゼンテーション会“わが社の自慢話”

③東北先進地視察

5. 戦略産業雇用創造プロジェクト(仮称)について

<第2回幹事会>

日 時 平成25年8月19日 (月) 15:30~15:50

場 所 長崎商工会議所 2階 特別会議室

出席者 15名 (当会12名、事務局3名)

議 案 1. 会員の入会について (長崎三菱信用組合)

2. アドバイザーの選任について (黒岩征也 氏)

3. 副会長の辞任について

4. 「ながさき海洋・環境産業拠点特区」説明会の開催について

<第3回幹事会>

日 時 平成25年12月6日 (金) 16:00~17:30

場 所 長崎商工会議所 2階 特別会議室

出席者 18名 (当会16名、事務局2名)

議 案 1. 会員の入会について

(アイーアイ(株)、(株)尾上商店、スチール工業(株)、(株)カタ・マックコーポレーション)

2. 役員の変更について

3. 平成26年度事業について

<第4回幹事会>

日 時 平成26年2月13日 (木) 12:00~13:45

場 所 ホテルニュー長崎 3階「白鳥の間」

- 出席者 17名(当会14名、事務局3名)
- 議案 1. ながさき海洋環境産業雇用創造プロジェクト概要および公募事業説明会、長崎県工業技術センターとの意見交換会、第5回幹事会(3/10)について
2. 両肥ものづくり包括連携協定(3月)について
3. 平成26年度定期総会について
4. 役員の変更・平成26年度事業計画について
5. 茨城産業人クラブとの交流事業(3/28)について
6. 会員の退会について(三菱商事(株)長崎支店)

<第5回幹事会>

- 日時 平成26年3月10日(月) 16:00~17:00
- 場所 長崎商工会議所 2階 特別会議室
- 出席者 18名(当会16名、事務局2名)
- 議案 1. 会員の入会について(株中央環境)
2. 平成26年度定期総会(4/25)について
3. 役員の変更および平成26年度事業計画について

**(6) 産産連携推進会議**

<第1回産産連携推進会議>

- 日時 平成25年10月16日(水) 13:30~15:00
- 場所 長崎商工会議所 2Fホール
- 出席者 12名(当会10名、長崎県1名、事務局1名)
- 内容 ながさき海洋・環境産業雇用創造プロジェクト「海洋クラスター」について

<第2回産産連携推進会議>

- 日時 平成25年10月31日(木) 16:00~17:30
- 場所 長崎商工会議所 特別会議室
- 出席者 16名(当会10名、長崎県2名、財団1名、総科大1名、事務局2名)
- 内容 ながさき海洋・環境産業雇用創造プロジェクト「海洋クラスター」について

**2. 交流・連携推進事業**

**(1) 九州大学訪問会**

- 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 電話: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)

**(2) 第13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25年7月3日(水) 14:00~18:00
- 場所 ホテルニュー長崎 3F 鳳凰閣東の間 ※交流会は「丹頂の間」
- 出席者 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」  
三菱長崎機工株式会社 環境プラント部 部長 篠原信之 様
2. 「クラウド活用による現場改善術」  
株式会社 ドゥアイネット クラウドチーム リーダー 濱平英昭 様
3. 「企業防衛を考えた取扱説明書の作り方」  
株式会社 リョーイン 取説課 課長 大槻哲也 様
4. 「ベトナム：ラオスとの産業交流について」  
本田商會株式会社 代表取締役社長 本田文昭 様
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 様
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 様
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 様
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 様
- ※プレゼン会終了後に交流会を開催(出席者35名)

### (3) 東北先進企業視察

- 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」視察  
日時 9月19日(木) 15:00～16:30  
場所 福島県いわき市泉町下川字大剣 386 番地
  2. 「常磐共同火力(株)勿来発電所」視察  
日時 9月20日(金) 9:00～11:00  
場所 福島県いわき市佐糠町大島 20 番地
  3. 「滲透工業(株)いわき工場」視察  
日時 9月20日(金) 12:45～14:45  
場所 福島県いわき市南台3丁目1番2号
  4. 「いわき大王製紙(株)」視察  
日時 9月20日(金) 15:00～17:00  
場所 福島県いわき市南台4丁目3番6号
  5. 「塩屋埼灯台・豊間薄磯地区」視察  
日時 9月21日(土) 9:20～10:00  
場所 福島県いわき市平薄磯字宿崎 34
  6. 「東京スカイツリー」視察  
日時 9月21日(土) 14:20～16:00  
場所 東京都墨田区押上 1-1-13

### (4) 佐世保商工会議所工業部会との懇談会・企業訪問会(造船・機械・工業部会との共催)

- 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「大阪鋼管株式会社」(佐世保市針尾北町 813 番地 1)
  2. 企業視察「協和機工株式会社」(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)

### (5) 佐世保機械金属工業協同組合との懇談会

- 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

### (6) 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 電話 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 日系バイオテク ONLINE Webmaster 特命編集委員 宮田 満 氏

15:00～15:20 3団体による「両肥ものづくり包括連携協定」締結式  
 15:20～16:00 3団体の概略説明及び青年部組織による活動発表  
 16:00～17:00 3団体による座談会

### (7) 忘年懇親会

日 時 平成25年12月6日(金) 18:00～20:00  
 場 所 京華園(長崎市新地町)  
 出席者 30名(当会27名、事務局3名)

※実施状況(「わが社の自慢話」「企業相互訪問会」)

事業名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	合計
わが社の自慢話	8社	8社	4社	3社	5社	3社	3社	4社	4社	—	3社	45社
企業相互訪問会	6社	4社	2社	2社	2社	2社	1社	2社	2社	3社	—	26社

## 3. 経営体質強化支援事業

### (1) 地域造船産業の活性化に向けた技術開発 講演会

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  
 出席者 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)

### (2) 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」

日 時 平成25年7月17日(水) 15:00～17:15  
 場 所 長崎商工会議所 2Fホール  
 出席者 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  
 ①アイスブレイク:10分  
 ②1回目のセッション:20分  
 ③2回目のセッション:20分  
 ④3回目のセッション:20分  
 4. 候補の選定/3テーマ  
 5. テーマの選定/投票

### (3) 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)

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

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 受講者:5名/4社

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リングする。 受講者:3名/3社
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。 受講者:5名/4社
(自主活動) 8月28日(水) 14:00～17:00 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。 受講者:5名/4社
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。 受講者:5名/4社
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。 受講者:4名/4社
	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。 受講者:4名/4社
	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。 受講者:4名/4社
	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。 受講者:4名/4社
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 受講者:4名/4社
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 受講者:4名/4社

#### (4) 第1回先端技術導入促進セミナー「熱エネルギー」(長崎県との共催)

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

出席者 82名(うち当会40名)

内容 1. 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

2. 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

3. 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

(5) 第2回先端技術導入促進セミナー「海洋エネルギー」(長崎県との共催)

- 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  
出席者 64名(うち当会16名)  
内容 1. 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  
2. 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  
3. 潮流発電への取り組み  
川崎重工業株式会社 首席研究員 清瀬 弘晃 氏  
4. 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

(6) 第3回先端技術導入セミナー「風力エネルギー」(長崎県との共催)

- 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  
出席者 91名(うち当会30名)  
内容 1. 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  
2. 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  
3. 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  
4. 長崎県における洋上風力発電

(7) 第5回先端技術導入セミナー「EVとITS」(長崎県との共催)

- 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  
出席者 40名(うち当会7名)  
内容 1. 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  
2. 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  
3. 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  
4. 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

4. 人材育成・確保対策支援事業

(1) 第7回 現場力向上塾(受講者17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	テーマ:5Sと改善活動、品質管理総論 講師:黒岩征也 氏(三菱重工業株式会社長崎造船所OB) 受講者:16名 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)による改善手法を説明。また、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分かりやすく紹介する。 ※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	テーマ:生産技術(IE) 講 師:黒岩征也 氏 (三菱重工業株式会社長崎造船所OB) 受講者:16名
座学講義(3日目) 8月5日(月) 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および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、長崎大学 工学部 非常勤講師) 受講者:16名 内 容:全員参加による組織活性化の手法について実績をベースに解説。 “社会人の基本と企業の実体”、“企業が求める7つの能力”、“改善 管理と職場改善の手順”、“職場の問題解決の手法と演習”などを学ぶ。
座学講義(4日目) 8月29日(木) 10:00~17:00 長崎商工会議所	テーマ:改善力と管理力、小集団活動の実際 講 師:黒岩征也 氏 (三菱重工業株式会社長崎造船所OB) 受講者:16名
現場演習(1日目) 9月5日(木) 9:00~16:30 ㈱長崎鋼業所	講 師:山本満行 氏、黒岩征也 氏 受講者:15名 9:00~10:20 会社概要・工場概要・注意事項の説明、実習工場の見学 10:30~10:50 演習方法・改善提案報告書作成要領の説明・グループ編成 11:00~16:30 現場の課題発掘と分析作業・改善提案書作成
現場演習(2日目) 9月12日(木) 9:00~16:30 ㈱長崎鋼業所	講 師:山本満行 氏、黒岩征也 氏 受講者:15名 9:00~16:30 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 ㈱長崎鋼業所	講 師:山本満行 氏、黒岩征也 氏 受講者:15名 9:00~13:50 現場の課題発掘と分析作業・改善提案書まとめ 14:00~15:15 発表リハーサル(@30分×2班)・グループ発表最終調整 15:30~16:30 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 ㈱長崎鋼業所	講 師:山本満行 氏、黒岩征也 氏 受講者:16名 10:00~12:00 改善提案の現場検証作業およびグループ討議 13:00~14:00 改善提案検証の意見交換(研修生のみ) 14:00~15:30 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。 受講者:14名
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	14:00~17:30 成果発表、修了式(修了証書与・表彰・講師講評・激励の言葉) 17:40~19:15 交流会 出席者:62名(交流会42名)

## (2) 第5回カイゼン研究会

※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株式会社 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株式会社 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 ミナミ化工産業株式会社 中里工場  
 講 師 W・P・A株式会社 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株式会社 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・アクト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株式会社 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 平成26年2月12日(水) 10:30~11:30  
 2. ミナミ化工産業(株) 平成26年2月12日(水) 13:00~16:00  
 3. 協和機電工業(株) 平成26年2月21日(金) 13:00~16:00  
 4. (株)早瀬鉄工所 平成26年2月24日(月) 10:00~12:00  
 5. 有田工業(株) 平成26年2月24日(月) 13:00~15:00  
 6. (株)峯陽 平成26年2月24日(月) 15:05~17:00

※受講者数(「現場力向上塾」「カイゼン研究会」)

事業名	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	合計
現場力向上塾	25名	28名	33名	21名	15名	16名	15名	153名
カイゼン研究会	—	—	11名	12名	9名	10名	18名	60名
事務系現場力向上塾	—	—	—	—	—	9名	—	9名

## 5. 製造業振興に関する行政当局等との意見交換

### (1) 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(本所部会主管)

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」  
出席者 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 1. 主催者挨拶 長崎商工会議所 造船・機械・工業部会 部会長 永井 剛  
2. 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  
長崎県産業労働部 部長 山田 伸裕 様  
3. 長崎県の産業振興(製造業関連)についての意見交換(進行:部会長 永井 剛)  
4. 交流会(出席者41名)

## (2) 田上富久長崎市長との製造業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」  
出席者 33名(当会および部会22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. 説明  
長崎市商工部(長崎市の製造業振興施策について)  
3. 意見交換(進行:長崎工業会 会長 西 亮)  
4. 交流会(出席者27名)

## (3) 長崎県工業技術センターとの意見交換会

- 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  
出席者 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  
3. 元気なものづくり企業成長応援事業の紹介  
4. 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

- 長崎環境・エネルギー産業ネットワーク平成25年度総会  
日 時 平成25年5月17日(金) 14:30~17:50  
場 所 ホテルニュー長崎  
主 催 財団法人長崎県産業振興財団
- 長崎ビジネス交流会2013  
日 時 平成25年12月6日(金) 10:00~17:00  
場 所 長崎県立総合体育館  
主 催 親和銀行、福岡銀行、熊本銀行、ふくおかフィナンシャルグループ  
FFG経営者クラブ非会員、FFGビジネスコンサルティング
- 長崎県ものづくりテクノフェア2013  
日 時 平成25年12月19日(木)~20日(金)  
場 所 シーハット大村メインアリーナ  
主 催 長崎県、財団法人長崎県産業振興財団

○長崎総合科学大学大学院 新技術創成研究所 第11回公開講演会  
日 時 平成26年2月5日(水) 13:30～17:45  
場 所 ホテルニュー長崎 鳳凰閣の間  
主 催 長崎総合科学大学大学院 新技術創成研究所  
テーマ 「21世紀の科学技術」～工学・科学発展の歴史と将来～

(2) 平成25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25年8月8日(木) 13:30～19:00  
場 所 熊本交通センターホテル 6階 菖蒲  
内 容 各県取り組み紹介、各県提出議案協議、意見交換ほか  
参加者 10名(各県工業団体事務局8名ほか)