

## 平成26年度事業報告について

- 平成26年度6月3日(火)理事会(13:30~14:30 佐世保高専大会議室)、出席者 11名、  
 6月10日(火)総会(16:00~17:00 アイトワ)出席者 52名、(委任状31名)  
 1. 平成25年度事業報告、2. 平成25年度決算報告、3. 平成26年度事業計画(案)、  
 4. 平成26年度予算(案)について審議され、了承された。  
 終了後、交流会(17:30~19:30 アイトワ)出席者 46名を開催。

理事会



総会



交流会



## I. 技術振興事業報告(案)について

## (1) 技術相談会の実施について

## ① 関係支援機関との連携による企業訪問実施体制

- ・7月の定例技術相談会では長崎大学、長崎県窯業技術センター、佐世保高専連携で対応、  
 また、同相談に対し、技術交流検討WG委員からは関係研究者情報の提供があった。

## ② 定例的技術相談日の実施

定例技術相談日；毎月1回 第3火曜日とする。(7月から開始)

7月22日(火)つつみ産業(株)(長崎大学、長崎県窯業技術センター、佐世保高専)

8月26日(火)、9月16日(火)、10月21日(火)、11月18日(火)旬オレンジ社(長島CD)、

12月16日(火)、1月27日(火)IMARI(株)(西口、長島CD)、2月17日(火)、

今年度の技術相談件数 71件(3月31日現在)

実エンドウ選別機 No.2 修理依頼の実施状況

改修前点検(10/28)

メイン電源断線修理・部品製作・改造モーターへ取付等実施

改修後試運転・引渡し(1/13)



## (2) 技術研究会(交流会)の実施

## ① 中国との交流会(佐世保市、厦門経済技術交流研究会、佐世保高専との連携)

日時：7月3日(木) 14:00~16:00 質疑(厦門学生, 専攻生)

場所：佐世保高専 視聴覚室

会長挨拶

企業紹介

企業からの回答等



なお、東南アジア等との交流会については、今後の活動状況を見て検討

②技術シーズ発表会(環境・エネルギーシンポジウムとの共催)

各機関の関連シーズ発表等の実施。

日 時:平成26年11月26日(水) 15:30~17:30

場 所:JA ながさき西海 6階大ホール

長崎大学、長崎総合科学大学、佐世保高専、長崎工業技術センター、長崎窯業技術センター  
((3)の①の環境・エネルギーシンポジウム及び技術シーズ発表会を参照)

③工業団地等との技術研究交流会について

・松浦商工会議所との連携事業「製造業者向け各種支援説明会&相談会」の実施

日 時:平成26年12月10日(水) 15:30~17:30

場 所:松浦商工会議所 3階会議室

参加者:松浦市関係 13名、NTC 関係 10名 計23名

1. 開会あいさつ:・西九州テクノコンソーシアム会長 中尾 充宏(佐世保高専校長)

2. 参加者紹介(事務局より出席者紹介)

3. 各機関の紹介(各10分程度)

・佐世保工業高等専門学校、・長崎県工業技術センター、・長崎県窯業技術センター、  
・(公財)長崎県産業振興財団佐世保事業所、・(公財)長崎県産業振興財団大村本部  
各機関のプレゼン後、参加企業等の概要紹介が行われた。

4. 個別相談会

5. 懇談会: 参加者 16名 松浦シティホテル2階(会費 4,000円) 17:30~19:00

会長挨拶

参加者紹介

関係機関プレゼン

企業概要紹介

懇談会



④福祉機器研究会(長崎県工業技術センターとの連携)

福祉支援システム研究会との合同実施計画は諸般の事情で中止

⑤組込技術コミュニティ(NET-C研究会)

毎月1回、第4火曜日、17:00~を定例日として実施。

◎開催場所; 地域共同テクノセンター共同利用設備室

※4月22日(19名)、5月27日(19名)、6月24日(15名)、7月29日(18名)、8月26日(13名)、  
9月30日(16名)、3月24日(予定)

6月例会

7月例会

9月例会



◎開催場所; 佐世保情報産業プラザ1階大会議室(Arduino体験ワークショップ開催時5回シリーズ)

※10月28日(13名)、11月25日(12名)、12月16日(11名)、1月27日(8名)、2月24日(14名)

10月例会

12月例会





今年度は Arduino 体験ワークショップが 5 回シリーズで開催され、この間は佐世保情報産業プラザで NET-C 研究会も開催。従って、佐世保高専との 2 か所で開催

⑥新しいビジネスへの研究会の立ち上げの検討

現在はありません

(3)講演会の実施について

①「環境・エネルギーシンポジウム」の開催、(NPO 法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会共催)

.....別添資料1-1(チラシ)

日 時：平成26年11月26日(水) 13時30分～18時25分(交流会18:30～20:30)

場 所：JA ながさき西海 6階大ホール

参加者：87名(企業・個人46名、学14名、官18名、報道機関その他 9名)

- 1)開会挨拶： 13:30-13:40 会長挨拶=  
 西九州テクノコンソーシアム会長 中尾 充宏氏(佐世保工業高等専門学校 校長)  
 NPO法人長崎県海洋産業クラスター形成推進協議会 理事長 坂井 俊之氏  
 (協和機電工業株式会社 代表取締役会長)



2)特別講演(I)

- ①企業にとって、長崎県の海洋(エネルギー)開発を進めるチャンスとは？  
 講 師 長崎大学大学院工学研究科 教授 山本 郁夫氏  
 ②長崎県による海洋エネルギー産業創出に向けた取り組み  
 講 師 長崎県産業労働部海洋産業創造室 主任主事 古賀 崇志氏



3)技術シーズ発表・ポスターセッション(ショートプレゼン 10分5機関)

- ・佐世保工業高等専門学校、・長崎総合科学大学、・長崎県工業技術センター、  
 ・長崎県窯業技術センター、・長崎大学、



各機関の技術シーズ発表

ポスターセッション



4)特別講演(II)(120分)

- ①潮流発電への取り組みについて  
 講 師 川崎重工業(株) 技術開発本部技術研究所  
 機械システム研究部 主席研究員 清瀬 弘晃氏  
 ②洋上風力に伴う海底ケーブルの取り組みについて  
 講 師 古河電気工業(株)電力事業部門 電力エンジニアリング部  
 (兼洋上風力プロジェクトチーム長)部 長 藤井 茂氏



5)閉 式 西九州テクノコンソーシアム企画委員長

6)交流会 18:30～(参加者 47名) 会費;4,000円

来賓挨拶

乾杯

懇 談



※アンケート集計結果.....別添資料1-2

## ※平成26年度第1回環境分野実行委員会開催

日時 平成26年 9月17日(水)16:00～17:30

場所 佐世保高専 地域共同テクノセンター 共同利用設備室

議題 1. 平成26年度環境分野シンポジウム開催内容について, 2. その他

## ②各団体との共催、後援等（セミナー等各機関と連携し共催、後援等で実施）

（共催事業）

### 1) 第2回テクノラボツアー in 佐世保高専(NRC 主催)・・・別添資料1-3(チラシ)

期日：平成26年7月9日(水) 場所：佐世保高専

セミナー(大講義室) 14時00分～15時35分

参加者：83名(産 24名、官 23名、学 23名、金 2名、その他 2名、学生(アモイ含む) 9名)



○ラボツアー(各研究室棟) 15時45分～17時30分

参加者：73名(産 18名、官 23名、学 20名、金 1名、その他 2名、学生(アモイ含む) 9名)



○交流会(多目的教室) 17時30分～18時30分 (会費 500円)

参加者：45名(産 11名、官 17名、学 15名、その他 2名)



### 2) 平成26年度 先進 IT セミナー (ハウステンボス・技術センター委託事業:64,800円)

#### ア. IT ネットワーク技術セミナー・・・別添資料1-4 (チラシ)

日時：10月24日(金)14:00～17:30

場所：佐世保情報産業プラザ1階大会議室

参加者：25名



#### イ. 3Dデザイン活用セミナー・・・別添資料1-5 (チラシ)

日時：11月14日(金)14:00～17:00

場所：佐世保情報産業プラザ1階大会議室

参加者：18名



**(後援事業)****1) 講演会「技術立県・技術立国を展望して」(NPOサンスイ機構主催)・・・別添資料1-6 (チラシ)**

日時；平成26年10月31日(金)15:00~17:30 (交流会 18:00-19:30)

場所；レオプラザホテル佐世保

参加者；25名

**2) 1月ベンチャーサロン「安川電機の次世代ロボットへの取り組み」・・・別添資料1-7 (チラシ)**

(ベンチャーサロン・サセボ主催、佐世保高専共催)

日時；平成27年1月20日(火) 14:00~16:00(質疑応答を含む)

場所；佐世保工業高等専門学校 大講義室

講師；(株)安川電機執行役員 技術開発本部開発研究所長 野田幸之輔氏

参加者；136名(企業・その他 21名、学生115名)

**(4) パネル展示会の実施****①企業説明会(就職説明会)(佐世保高専実施との共催)**

今年度は中止。(就職説明会的なことは3月以降しかできないため)

**②講演会等と共催でパネル展示を計画。**

講演会と同時に実施した((3)の講演会の①の3)ショートプレゼントとして実施。)

**(5)各機関との連携について****①3団体連絡協議会(佐世保異業種交流協会主幹)**

参加者：佐世保異業種交流協会会長、NTC会長、NTC企画委員長、

ベンチャーサロン・サセボ世話人(事務局)、厦門経済技術交流研究会会長、

開催日：6月3日(火)、8月1日(事務局担当者)、8月29日(県北産業振興関係意見交換会合同)

配布資料・・・別添資料1-8

**②県北産業振興関係意見交換会(長崎県県北振興局主幹)**

参加者：佐世保異業種交流協会会長、ベンチャーサロン・サセボ世話人、厦門経済技術交流会会長、

中小企業団体中央会佐世保支所長、長崎県産業振興財団佐世保事業所長、

NTC会長、NTC企画委員長、佐世保商工会議所、商工中金佐世保支店長、

佐世保市農水商工部長、次長、課長補佐、

長崎県県北振興局長、次長、商工水産部長、商工観光課長

開催日：6月26日(木)、7月24日(木)、8月29日(金)

(1)各団体の取組み、課題紹介、(2)意見交換 まとめ・・・配布資料・・・別添資料1-9

(2)県北管内海外進出企業、東南アジアへの企業進出の現状

(3)3団体連絡協議会の提案(①の配布資料)

**II. 人材育成事業報告(案)について****(1)地元企業人材の育成****1)人材育成事業の提案書の提出**

佐世保高専への提案として、別添資料2-1で「企業技術者等活用プログラム」計画書「企業の匠に学ぶものづくりの知恵」の技術講座として、機構本部への要求いただいた。結果として、2講座の計画が可能となり、下記の事業が実施された。(別添資料2-2、2-3)

**①佐世保高専と連携した人材育成事業**

企業の希望もあった下記2講座を(公財)長崎県産業振興財団と共催で、受講生募集開始したが、イのロボット溶接機が研修前の事前確認中に不具合が判明し、修理(予算措置も含む)が間に合わず中止。



**ア. 企業技術者等活用プログラム「JIS 溶接技能者評価試験対応講座」(定員8名、受講生10名)**

日時:平成26年10月18日(土)、19日(日)9:00~16:00

内容:JIS 溶接技能者評価試験(手アーク溶接(A-2F、N-2F)、半自動溶接(SA-2F)、TIG溶接(T-1F))の試験片への溶接実技指導

**イ. 産業用ロボットの教示等の作業に関する特別教育講座(定員10名、受講申込5名、途中で募集停止)**

日時:平成26年12月6日(土)、7日(日)9:00~17:00

内容:溶接技術の基礎知識及び基本技能、ロボット溶接機の操作方法

**②長崎県産業人材課、(公財)長崎県産業振興財団と連携した人材育成事業**

・①に同じ。佐世保高専と連携した人材育成事業を共催で実施

**③佐世保市と長崎県立大との連携に協力・・・別添資料2-4**

佐世保市ものづくり人材育成セミナー{佐世保市(産業支援センター)・長崎県立大学・NTC共催}

日時:平成27年3月20日(金)15:00-17:00(佐世保高専 多目的教室)

内容:ものづくり現場の人材育成を上手に行うには?~造船現場でのケースを用いて考える~

定員:50名 参加者46名

主催者挨拶



共同研究報告



講演



名刺交換

**④人材育成に関する情報発信について**

- ・ながさき産業人材ポータルサイト平成27年3月末日廃止。(2月17日連絡あり)
- ・4月以降は、県のホームページやメルマガ、ツイッター、フェイスブックを活用して研修情報などを発信

**(2)地元学生の育成(企業と学生の交流促進)****①佐世保高専学生の長期インターンシップ計画、就職等について**

- ・佐世保高専のテーマ、企業のテーマ等の情報交換の検討等としていたが、実施計画ができなかった。
- ・平成26年度長期インターンシップの新規企業受け入れはなかった。

**②地域企業説明会の継続(佐世保高専との連携事業)について**

- ・今年度は中止となった。従って、NTCの企業に対しての案内及びポスターのみの掲示も中止した。

**(3)その他****ONTCの自主事業について・・・別紙資料2-5**

佐世保市から「地域人づくり事業(処遇改善プロセス)の更なる活用について」をNTCから長崎県に申請できないかとの提案がありました。

### Ⅲ. 情報発信事業について

#### (1) 会員企業によるHPの利活用の促進

○西九州テクノコンソーシアム Web サイトの活用の促進について継続

##### ①Webサイト技術相談窓口の一本化

Webサイトを利用した技術相談窓口として、佐世保高専HPとNTCのHPの2カ所が存在しているため、相談窓口については、佐世保高専HPからNTCの技術相談窓口にリンクを張り、「技術相談申し込みフォーム」の利用促進を図ることとしていたが、高専側のHPの保安上の問題により実現にいたらなかった。

##### ②「技術相談申し込みフォーム」の利用促進の検討・・・別添資料3-1

佐世保市HPの新たな佐世保市の企業情報サイト (<https://sasebo-techno.jp/>) にNTCのHPへのリンクを張っていただいた。

##### ③技術相談事例のNTCのHPへの掲載の検討

現在進行中もしくは共同開発に発展した事例の中から掲載可能な事案について、適宜掲載して行くこととしていたが、情報保護等の関係で了承される事案がなかった。

##### ④NTCHPの会員企業紹介の掲載内容充実を図る・・・別添資料3-2

NTCHPのアクセス解析の結果、会員企業紹介へのアクセスが多いことから、会員企業各社に対し、掲載内容の充実を図るよう、総会報告通知と同時に今年度もWEBサイト個別管理の通知について連絡した。

#### (2) 事業報告について

- ・事業報告書の夕掲載・・・今年度末予定
- ・各機関との連携・・・各機関の情報掲載（セミナー等の案内）の継続・・・別添資料3-3  
（メール及びFAXでの連絡と併用して行う）

今までどおり各機関の情報発信（メール）を従来通りイベントスケジュールに掲載するとともに、会員宛にメールで通知することを継続しています。

#### (3) その他

平成26年度アクセス解析（H26.4.1-H27.2.28）・・・別添資料3-4

### Ⅳ. 佐世保市中小企業等支援事業について

#### (1) 審査会委託業務

- ・事前ヒヤリング企業訪問(5月8日) 2社
- ・審査会(5月19日9:00~12:30開催) 申請企業、4社
- ・中間フォロー企業訪問(12月5日) 2社実施
- ・実績報告企業訪問(3月23日) 2社実施予定