

平成22年度事業報告について



☎平成22年度 総会（アイトワ会議室）
平成22年6月1日（火）16:30～17:30



NTCを考える会（佐世保高専会議室）
平成22年8月4日（水）
15:00～17:00

☎懇談会（レオプラザホテル佐世保）
18:00～20:00

I. 技術振興事業報告について

（1）技術相談について

（財）長崎県産業振興財団佐世保事業所を初め支援機関と連携し、平成22年度からは佐世保市産業支援センターのコーディネータとも連携し、会員企業の相談支援を実施。

個別技術相談 3件（断熱関係、廃液処理関係（分析関係、自動車改造等関係）

- ①断熱材の分析、テストを物質工学科、機械工学科に依頼実施。
- ②廃液処理の関係で検査項目を物質工学科教員に依頼実施。
- ③廃液処理関係で、廃液処理車両を改造し、一括処理装置の改造について相談が長崎大学、佐世保高専にあったが、車両の改造が主であったので、自動車関連に相談したらどうかという助言を行った

（2）技術研究会（交流会）

①工業団地との技術交流会開催（小佐々工業団地）

（交流会）平成22年11月26日（金）16:00～18:00

（懇親会） " 18:30～20:30

開催場所；レオプラザホテル佐世保

参加企業10社、WG委員及び各機関参加者20名

1. 開会あいさつ
（NTC会長、小佐々工業団地協力会会長）
2. 自己紹介（事務局より出席者紹介）
3. 団地企業概要紹介（各15分程度）4社
（アリアケジャパン(株)、富士樹脂(株)、
佐世保日本無線(株)、(株)西日本流体技研）
4. 各機関の紹介（各3分程度）6機関
（長崎県工業技術センター、長崎県窯業技術センター、佐世保高等技術専門学校、長崎県立大学、
長崎大学、佐世保工業高等専門学校）
5. 自由討議



懇談会参加者 参加企業 7社、WG委員及び各機関参加者 17名

②技術交流検討WGの継続事項

○福祉関係事業として、研究活動開始

*平成23年1月4日(火) 福祉機器研究会会員募集通知・・・会員申込み者;3件

*平成23年1月28日(金) 15:40~17:00 第1回福祉機器研究会 開催

福祉支援システム技術研究会(第2回)との合同で開催

議題;研究会報告と開発指針について、NTC福祉機器研究会との連携について等

(長崎県工業技術センター 2階 地域融合化促進室 参加者12名)

○環境関係事業としての意見交換を行った。継続審議

○農商工連携事業として長崎県植物工場実用化協議会((株)宮本電機を中心に)を継続中。

③中国との交流会の検討

○高専、大学の中国との交流協定、佐世保市姉妹都市等を活用し、シーズ、ニーズの接続と中国との関係を新しい形(事業の可能性等)で佐世保市の廈門経済技術交流研究会と共同で協議(案)(実施なし)。

3月25日廈門経済技術交流研究会成果発表会・送別会に参加(事務局)・・・今後検討

④佐世保高専、長崎大学、工業技術センター、窯業技術センターが開発したシーズの活用



*技術シーズ発表会の開催 平成22年12月3日(金)

13時20分~16時 佐世保高専 視聴覚室(図書館2階)

・長崎県工業技術センター 1件

・長崎県窯業技術センター 1件

・佐世保工業高等専門学校 4件

(機械、電気電子、電子制御、物質各1件) 参加者 30名

*この中に個別相談があり、現在も継続中の案件がある。

⑤西九州組込み技術コミュニティ(NET-C)(研究会)

例会(毎月1回)、佐世保情報産業プラザ(事務局)で開催

(3) 講演会

○各団体との共催、後援等

・地域活性化セミナー 7月22日 主催;佐世保市(産業支援センター)等

・海洋セミナー 10月26日 主催;(財)長崎県産業振興財団

・技術シーズ発表会 12月3日 共催;佐世保高専

・ベンチャーサロンサセボ講演会・賀詞交歓会

1月12日 共催;(財)長崎県産業振興財団、佐世保異業種交流協会

・自動車関連産業振興セミナー 1月27日 主催;長崎県自動車関連産業振興協議会

・ながさきテクノフェア2011 3月4,5日 主催;長崎県

(4) パネル展示会

○地域企業の紹介等の方法(就職説明会との共催)

高専の企業説明会の開催時に共催の検討を行ったが、予算・企業等への協力時期等の関係で10月12日には同時開催ができなかった。

Ⅱ. 人材育成事業報告について

(1) 地元企業人材の育成

①人材育成事業の自立化について

○佐世保市人材育成委託連携事業 “技術向上のための教育プログラム”

(予算 1,600,000 円)



1. JIS 溶接技能者評価試験 (基本級) 対応講座
実施日: 11月3,4,5日 実施場所: SSK 技能教育センター
受講生: 9名 (企業3名、佐世保工業高6名)
2. NCプログラミング講座 「マクロの基本」
実施日: 11月6,7,13,14日 実施場所: 佐世保高等技術専門校
受講生: 4名 (企業4名)
3. 切削加工学講座 「基礎切削加工の理論と実習」(中止)
4. JIS 溶接技能者評価試験対応講座 (2回目)
実施日: 2月11,12,13,27日 実施場所: 佐世保高専実習工場
受講生: 23名 (企業2名、佐世保工業高21名)

○西九州テクノコンソーシアム自立化人材育成事業

1. 品質管理講座 「利益意識を高める品質管理」

実施日: 1月15日,29日,2月5日

実施場所: 佐世保高専視聴覚室

受講生: 9名 (企業9名)



②平成22年度ものづくり分野の人材育成・確保事業 (全国中小企業団体中央会)

管理法人 長崎県産業振興財団 予算額 9,951,514 円

11 講座 (定員 132名、応募者 120名、延べ受講者数 260名)

- ・手アーク溶接・CO2 溶接・TIG 溶接 (I)、(II)・旋盤加工・フライス盤加工 (ポリテクセンター)
- ・3次元 CAD ・組込みシステム・セラミックス材料 (佐世保高専)

(2) 地元学生の育成 (企業と学生の交流促進)

①佐世保高専の企業説明会について

平成22年10月12日 (火) 13:20~16:50 第二体育館



参加企業: 22社 対象学生: 本科4年生及び専攻科1年生

13:20 開会挨拶

13:30 企業説明 (紹介、説明等) 1社3分。

15:00 休憩

15:10 企業ブース訪問・詳細情報収集 (5社以上)、アンケート

16:50 終了

②長崎県の奨学金制度 (地元企業に就職した場合は返還を免除する制度) について

③卒業研究への取組（企業からの申込み方法等）について

卒業研究テーマとして県北企業を中心とした長期インターシップ計画を平成 23 年度実施に向けて検討中

- ・高専生 4 年生対象、夏季休暇中 1 ヶ月間企業へ滞在、この間に問題の所在とその性質を考察。
- ・その後も企業訪問し指導教員の指導・協力の下、問題解決方法を模索。
- ・卒業研究テーマとして、企業担当者、指導教員と連携し研究開発に従事する。

等について検討中

Ⅲ. 情報発信事業状況報告について

①会員の企業の更新の促進

西九州テクノコンソーシアム Web サイトの活用について

（第 1 回目総会通知時に送付）

②事業報告について

- ・事業報告のタイムリーに結果掲載については、タイムリーに掲載出来なくて、11 月 8 日及び 3 月 7 日に更新情報をメールでも以下のとおり発信した。

《NTCHPの更新について（お知らせ）》

1. 「イベントスケジュール」を更新しました。
→トップページの【イベントスケジュールはこちらから】 (<http://www.ntc.gr.jp/ntcs.html>)
2. 「事業報告書」を追加しました。
→トップページの【事業報告のページはこちらから】 (<http://www.ntc.gr.jp/ntcre/gallery.cgi>)
3. 「イベント情報」を更新しました。
→トップページ上部中央【イベント情報】 (<http://www.ntc.gr.jp/ntccqi/event/tlist.cgi>)

- ・各機関との連携・・・各機関の情報掲載（セミナー等の案内）
スケジュールに随時掲載の継続。（メール及び FAX での連絡と併用）
- ・各会員企業の担当メールを再確認（総会通知時に連絡先届出の依頼）
5, 6 件の連絡があり、修正等を行った。

③情報発信について（検討事項）

- NTCの web サイトをもっと広げる。QRコードとかチラシに載せて携帯でも見れるようにする。（人材育成事業等のチラシを活用）
- 情報発信のターゲットの明確化を図る。イベントやセミナー、人材育成は会員企業へ、研究開発等は県外の方にもとか、広報活動をある程度明確する。

Ⅳ. 佐世保市中小企業等支援委託事業

①審査会委託事業

- 事前ヒヤリング企業訪問調査（5 月）
- 審査会 開催 平成 22 年 5 月 24 日（月）
- 中間フォロー企業訪問調査（12 月）
- 実績報告企業訪問調査（3 月）

②佐世保地域の中小企業人材育成事業

（人材育成検討WGで検討）