

## 平成20年度事業実施報告について

### 1、技術振興事業

#### (1) 技術相談会（場 所：佐世保高専）

日 時：2月13日（金）9：30～16：30

・技術研究会（専攻科特別研究発表会）と併催し実施され、佐世保高専の教員との技術相談会を3社5件について実施されました。今回は特に佐世保高専教員のシーズとに関連した技術相談を日本政策金融公庫との連携で実施されたものです。

なお、長崎大学共同研究交流センター、長崎県工業技術センター、長崎県窯業技術センターからもご出席いただき、ご相談の体制を取りましたが、上記以外はありませんでした。

#### (2) 技術研究会（交流会）

##### ①工業団地との技術交流会

日時：12月3日（水）17：00～

広田工業団地の佐世保機械金属協同組合との交流会が開催され、官学から各機関の取組として、

○井上校長からは、高専学生と地域企業との共同教育についての協力依頼等について、  
○工業技術センターからは、共同利用の機械設備等の更新に関する要望等について、  
○高等技術専門校からは、地域企業の在職者教育等について

説明があり、広田工業団地の企業から、高専OB等の地元志向の現状等について等の質疑応答がありました。

その後18：15～懇談会が開催され、佐世保高専教員、工業技術センター研究員との意見交換がありました。場所：レオプラザホテル

参加者：機械金属協同組合、佐世保高専、工業技術センター、佐世保高等技術専門校



##### ②技術研究会（専攻科研究発表会と併催）

日時：2月13日（金）9：30～16：30

今回は、佐世保高専専攻科生がどのような研究を行っているかを地域企業の方々にも周知していただくことも含め、総合研究発表会を開催しました。併せて、ご参加いただいた企業の技術相談会も実施した。参加いただいた企業の方々には自社との関係等に参考になるものかどうか、興味を持って聞かれていたと思われる。

参加者：18名（企業関係11名、長崎大学他7名）



### (3) 講演会

- ・西九州組込みシステムオープンセミナー開催  
(場所：佐世保情報産業プラザ)

日時：11月28日(金) 13:00～17:50

(交流懇親会 18:00～20:00)

西九州テクノコンソーシアム(NTC)の研究會として立ち上げられた、西九州組込み技術コミュニティ(NEET-C)と九州半導体イノベーション協議會と共同主催で、「西九州地域組込みシステムオープンセミナー」～偏西風2009～が開催されました。目的は西九州地区での組込みソフトウェア分野の活性化を図ることでした。「組込みシステム産業への期待と課題」としての基調講演をは

じめ、企業等の取組の紹介があり、佐世保高専学生を含め多数の関係者が参加されました。参加者：101名



### (4) パネル展示会

11月28日(金)、11月29日(土) 実施(労働福祉センター)

佐世保市地域雇用創造協議會、長崎県産業振興財団の主催で「SASEBO ワクワクWORK 08」が、今回は佐世保市労働福祉センターで2日間にわたり開催されました。

市民に周知と認識を高めてもらうことを目的に中小企業や學術機関等の技術、設備、製品等を紹介するブース、パネル展です。

NTCは後援しています。

### (5) その他

- ・NTC交流会

7月10日

「産から見た産業振興に係る県北地域の活性化について」をテーマに、長崎県企業振興・立地推進本部、松尾本部長を迎え、佐世保高専校長室で、企業有志の方に集まっていただき、佐世保の課題と今後の対応、地場企業への支援、県北における誘致企業等について、自由討論會形式で実施し、企業の營業方法、企業誘致企業の受注関係、諫早干拓等の農業関係事業、技術マップの効率的運用の可能性、新共同体等の組織体等幅広い意見交換がありました。

## 2. 人材育成事業

(1) 地元企業人材の育成事業について

①NTCの人材育成事業の自立化

佐世保市委託事業の実施

4講座、受講生 40名

### 品質管理講座

「自分とリーダーを育てる品質管理」

場所：佐世保高専

11月22日～12月 6日

受講生 9名

講義



### 溶接資格試験対応講座

場所：佐世保重工業（株）

11月22日～12月13日

受講生16名

炭酸ガス溶接実習



### NCプログラミング講座

「基礎マシニングセンターセミナーⅡ」

場所：佐世保高等技術専門校

11月 8日～11月16日

受講生 6名

演習



### 特殊鋼加工学講座

「基礎精密加工の理論と実習」

場所：佐世保高等技術専門校

1月17日～ 2月 7日

受講生 9名

切削実習



詳細については別添をご覧ください。

参考資料1、参考資料2

## ②経済産業省の補助事業の実施

- ・地域企業立地促進等事業費補助金の人材養成
- ・管理法人 財団法人長崎県産業振興財団。

別添参考資料3のチラシのとおり、佐世保高専で実施され、県北、県央地域を中心に募集が行われ、学生、企業技術者が一緒に研修できる講座となりました。

・研修プログラムは、12講座を平成20年7月5日～平成21年3月14日迄の長期にわたり、情報関係、溶接関係、セラミックス関係等が実施されました。(佐世保高専関係のみ)。

研修で購入されました、実験設備等については企業研修でも活用できることになっていますので、講座担当の講師と相談いただければよいと思います。

定員；254名に対し述べ受講者；210名の参加がありました。平成21年度も引き続き実施予定ですので、社員教育等にご活用下さい。(平成21年度までの事業、決定次第あらためてご案内いたします。)

## (2) 地元学生育成事業について

(企業と学生の交流促進)

### ①地域企業へのインターンシップによる職務体験

(佐世保高専キャリア教育支援室とNTCが連携協力し、地元企業への働きかけを行っています。今後ともご協力をお願いします。)

- ・インターンシップの積極推進
- ・企業見学会実施

### ②地域企業からの卒業研究テーマ公募について

前年度から引き続きとして、3件のテーマについて、実施されておりますが、今年度は「新型砕氷艦に搭載するデッキクレーン模型の製作」をテーマで、共同研究から卒業研究へとすめられたものが1件ありました。

### ③寄附講座の設置

寄附講座の受入方法、内容等について、地域企業の共同での寄附講座ができないかを検討することとしていましたが、できませんでした。

### 3. 情報発信事業

○各機関とのネットワークを推進

○NTCの事業報告等を充実アップする。

各事業等へのメール案内でできるだけ、NTCのHPを見ていただけるような連絡方法をとりました。

ただ、NTCの事業実施報告について、活動状況を乗せることができなかったため、来年度以降は、ただちに、写真等を含め掲載する方向で進めます。

○佐世保版技術マップの掲載（モデル）

URL ; <http://www.sasebo-techno.jp/>で見られます。

佐世保市では、職人技から最新機械を駆使した技術で素材を問わずあらゆる分野の加工・生産技術を有する企業、コンサルティング・調査分析・実験・研究開発業務を得意とする企業、IT・ソフトウェア・システム制御関連企業、オリジナルブランドで全国展開する企業など、さまざまな企業が活躍しています。佐世保市技術マップでは、こうした佐世保市内企業の事業概要・生産形態・保有資格・主要設備などの企業情報を提供しています。是非この機会に受・発注やビジネスマッチングを図るツールとしてこの佐世保市技術マップをご利用下さい。

石岳展望台から臨む九十九島

**新着情報・お知らせ**  
2009-02-18  
辻産業(株)のデータ取り扱いについては企業詳細「その他」欄に記載しています  
[新着情報一覧](#)

**新規登録企業のご紹介**

	<b>東部重工業(株) 佐世保工場</b> 電話番号: 047-352-5311
	<b>(株)藤沢精工</b> 電話番号: 0956-31-7293
	<b>(株)メカトロニクス</b> 電話番号: 0956-40-7802

登録企業一覧 [ [五十音順](#) ] [ [新規登録](#) ]

※「条件検索」「フリーキーワード検索」にて「企業名」で検索を行う場合は、「株式会社、(株)」や「有限会社、(有)」などの文言を除いた企業名で検索を行うようにして下さい。

○会員企業の更新可能とする方向での検討。

システム上は可能となっているが、管理上できなかったため、来年度は、各企業へお願いするための方法等を整備します。

○バナー広告取り入れの方向で検討

募集方法等について、アクセス件数等の分析を行い、引き続き検討します。

## 4. ビジョン・事業検討

### 1. 20年度事業

ビジョン策定  
企業支援アンケート

### 2. WG経緯

平成20年6月6日 第1回WG 平成19年度に策定したビジョン案について協議  
既存組織との重複や組織設置まで提言するのかについて検討  
平成20年7月15日 「平成19年度西九州テクノコンソーシアム連携調査事業報告  
(佐世保市製造業実態調査)」と先進地の産業コーディネーター  
組織資料をWGメンバーに送付  
平成20年8月11日 ビジョン案および企業支援アンケート案を送付し、メール上で  
WGメンバーの意見整理  
平成20年9月11日 第2回WG ビジョン案承認(支援組織設置など削除)  
※平成20年10月17日 第2回理事会にてビジョン承認  
(平成20年10月30日 佐世保市長へ会長(副会長同席)より提案書提出)  
平成21年3月10日 第3回WG 次年度事業等について検討

### 3. 21年度事業についての意見

- (1) 事業が多岐に亘っているので、総花的にならないよう選択と集中が必要である。
- (2) 人材育成事業については高く評価できる。しかし、参加者集めには苦勞しており、企業ニーズの集約を行い、企業の求めているものとする。また、早めの広報を行う必要がある。企業ニーズがなければ、止めることも考える必要がある。
- (3) 人材育成事業から組込ソフトのコミュニティが生まれた。こうしたものが、開発研究会等の組織につながる可能性もあり、NTCをベースに開発研究会が組成されるような取り組みが必要である。
- (4) 産学官連携組織として、企業ニーズに学官で対応するという活動も必要である。

### 4. 企業支援アンケート結果

- (1) コーディネーターの設置は企業も求めている。
- (2) コーディネーターには経営全般にわたる相談対応が求められている。

別添参考資料4 企業支援アンケート実施報告参照

## 5. 佐世保市中小企業等支援委託事業

### 1. 佐世保市中小企業支援審査会委託事業

審査会委託事業

5月1日～5月15日 事前ヒヤリング実施

5月28日(水) 審査会開催

12月12日～12月19日 中間報告に伴う企業訪問

### 2. 佐世保市技術向上育成連携委託事業

4講座、受講生 40名

・品質管理講座(佐世保高専)

11月22日～12月6日 受講生 9名

・NCプログラミング講座(佐世保高等技術専門学校)

11月8日～11月16日 受講生 6名

・溶接資格試験対応講座(佐世保重工業(株))

11月22日～12月13日 受講生16名

・特殊鋼加工学講座(佐世保高等技術専門学校)

1月17日～2月7日 受講生 9名

### 3. 技術マップ策定委託業務

技術マップ策定委員会

8月26日(火)、10月8日(水)、12月17日(水)、2月16日(月)

作業部会

9月17日(水)、9月29日(月)、10月20日(月)、11月17日(月)、

12月8日(月)、12月22日(月)、1月14日(水)

アンケート事前調査

9月12日～9月26日実施

アンケート調査及び企業訪問調査

10月末～12月中旬実施

先進地視察調査

9月(北九州)、1月(東京・埼玉)、2月(福山・山口・新潟・東京)

○技術マップシステム作成(URL: <http://www.sasebo-techno.jp>)

○技術マップ冊子作成 1,004部(報告書添付分 4部含む)

### 4. バイオマスタウン構想策定委託業務

バイオマスタウン構想策定協議会

9月1日(月)、12月16日(火)、2月10日(火)

2月27日報告書提出

1. バイオマスタウン構想について

2. バイオマス利活用モデル報告書について を実施