

## 平成28年度 事業報告について

- 理事会 平成28年5月25日(水) 15:30~17:30 佐世保高専大会議室 出席者10名、
    1. 役員改選、2. 平成27年度事業報告、3. 平成27年度決算報告、4. 平成28年度事業計画(案)、5. 平成28年度予算(案)について審議され、会長、副会長の選出、各審議事項を総会へ提出することが了承された。
  - 総会 平成28年6月10日(金) 13:30~14:30 アイトワ5階大ホール 出席者31名(委任状30名)
    1. 役員改選、2. 平成27年度事業報告、3. 平成27年度決算報告、4. 平成28年度事業計画(案)、5. 平成28年度予算(案)について審議され、了承された。
- 引続き、
- 産業数理技術者育成プログラム開設記念フォーラム 15:00~17:20 アイトワ5階大ホール  
参加者83名(専攻科学生及び高専関係者含)
  - 10周年記念祝賀会 17:30~19:30 アイトワ4階中ホール 参加者46名  
を開催した。

理事会



総会



開設記念フォーラム



祝賀会



### I. 技術振興事業報告について

#### (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の検討
  - ②定例的な技術相談日(毎月1回程度)の設置を継続
    - 毎月第3火曜日に実施(7月26日(第4)、8月16日、9月20日、10月20日、11月22日、12月20日、1月17日、2月21日、3月21日)
    - ・9月20日(株)日本理工医学研究所技術相談実施(9月14日申込)
    - ・12月20日大阪鋼管(株)技術相談実施(12月13日申込)
- 今年度の技術相談件数 28件(3月末現在)

#### (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)

・フォーラムディスカッションの開催(別添資料1-1)

日時:平成28年7月7日(木) 13:30~16:00

場所:佐世保高専 大会議室(管理棟2階)

参加者:31名(企業及び行政機関10名、厦門理工学院教員・学生8名、  
佐世保高専教職員・学生10名、通訳2名、NTC関係1名)

企業紹介



意見交換



## ②技術シーズ発表会(講演会等との共催)

第2回長崎県産学官金連携サロン 平成28年11月16日(水) 15:00~18:00

大学等のシーズ発表:「紛体及び混相流の流体解析」

佐世保高専 物質工学科 准教授 城野 祐生氏

## ③工業団地等との技術研究交流会について

今年度は未実施

## ④組込技術コミュニティ(NET-C研究会)

毎月1回、第4火曜日を定例日として実施

○佐世保高専地域共同テクノセンターでの開催日:

4月26日、7月26日、11月22日(日本海庄や)、12月20日、2月28日

○佐世保情報産業プラザ(NET-C関連の下記セミナー開催の場合)で開催日:

5月24日、6月28日、8月23日、9月27日、10月25日、1月24日、3月14日

地域共同テクノセンター

佐世保情報産業プラザ



### 1) FPGA / HDL セミナー

講師:天宮デザイン合同会社代表 宮田 悟史氏

日時:平成28年5月24日(火) 14:00~16:30

会場:佐世保情報産業プラザ

### 2)「はじめての LabVIEW 体験セミナー」

講師:日本ナショナルインスツルメンツ(株)

西日本営業部技術営業 桑島 隆次氏

日時:平成28年6月28日(火) 14:00~16:30

会場:佐世保情報産業プラザ



### 3)FPGA セミナー 第2回 System Verilog を使ってみよう

~初めてのプログラミングとシミュレーション~

講師:天宮デザイン合同会社代表 宮田 悟史氏

日時:平成28年8月23日(火) 14:00~16:30

会場:佐世保情報産業プラザ



### 4)画像認識のためのディープラーニング

講師:佐世保高専 電子制御工学科 教授 志久 修氏

日時:平成28年8月23日(火) 17:30~18:30

会場:佐世保情報産業プラザ



### 5)ESP8266(Arduino)を使ったIoT入門

講師:IYプロジェクト 代表 山口 郁準氏

日時:平成28年9月27日(火)、10月25日(火) 13:30~17:00

会場:佐世保情報産業プラザ

### 6)Arduino 体験ワークショップ第3弾~赤外線学習リモコンの試作を通じての Arduino~

講師:NET-C会員 高橋 理一氏(元佐世保日本無線(株)代表取締役)

日時:平成29年1月24日(火) 15:00~17:00

会場:佐世保情報産業プラザ

## ⑤新しいビジネスへの研究会の立ち上げの検討の継続

平成28年度水素エネルギー開発に係る勉強会の検討継続

水素先端世界フォーラム2017は、水素エネルギー関連事業の発展に資する有益な情報収集の場になると考えてバスツアーを計画実施(別添資料1-2)

### (3) 講演会の実施について

#### ①「平成28年度水素エネルギー開発に係る勉強会」の開催(別添資料1-3, 1-4)

日時:平成28年12月14日(水) 15:00~16:30

場所:佐世保高専 多目的教室

講師:九州大学水素材料先端科学研究センター

金属材料研究部門 部門長 特任教授 松岡 三郎氏

題目:「水素エネルギーシステム・インフラ整備に必要な最先端の情報」

主催:西九州テクノコンソーシアム、佐世保高専

後援:佐世保市、佐世保工業会

参加者:30名(産:15名、学:11名、官:4名)

校長挨拶



講演



質疑応答



#### 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、後援等で実施する

##### (共催・後援事業)

#### 1)メンタルヘルス説明会(主催: NPO 全国ゆめ未来支援協会)別添資料1-5

日時:平成28年10月24日(月) 15:00~16:30

場所:佐世保高専 多目的教室

題名:ストレスチェック制度と職場のメンタルヘルス

説明者:長崎メンタルヘルス合同会社 代表社員 金原俊輔

コーディネーター パンチャースファーム代表(元産業振興財団専務理事)末光 進

個別相談:終了後実施

受講料:無料 参加者:20名

後援:西九州テクノコンソーシアム

講演



個別相談



#### 2)第2回長崎県産学官金連携サロン(NRC 主催)別添資料1-6

(平成27年度海洋技術開発研究委託事業成果発表会合同開催)

期日:平成28年11月16日(水) 場所:アルカス SASEBO

一部:第2回長崎県産学官金連携サロン:支援機関推進会議 13:00~14:30

支援機関として西九州テクノコンソーシアムも出席

二部:第2回長崎県産学官金連携サロン 15:00~18:00

大学等のシーズ発表:「紛体及び混相流の流体解析」

佐世保高専物質工学科 准教授 城野 祐生氏

#### 3)「地域企業対象情報セキュリティ講演会」の開催(別添資料1-7, 1-8)

日時:平成29年2月8日(水) 13:00~16:30

場所:佐世保高専 多目的教室

講演1:企業におけるサイバーセキュリティ対策と人材育成

株式会社ラック

理事 長谷川 長一 氏

講演2:IoTと情報セキュリティ

長崎県立大学シーボルト校 情報システム学部 教授 加藤 雅彦 氏

講演3:九州大学におけるセキュリティ対策

九州大学 サイバーセキュリティセンター センター長 岡村 耕二 氏

後援:佐世保工業会、西九州テクノコンソーシアム

参加者:69名(産・官:35名、高専教職員10名、学生24名)

交流会:日本海庄や(会費4,000円) 23名



#### (4) パネル展示会の実施

##### ①講演会等と共催でパネル展示の実施

平成28年10月6日(木) 長崎県産学官金技術交流フェアで展示



##### ②地域企業技術セミナー(佐世保高専・佐世保工業会との共催)実施(別添資料2-5)

日時:平成28年12月7日(水) 14:40~16:10

佐世保高専及び佐世保工業会と共催でパネル展示による技術紹介の実施

(詳細はⅡ. 人材育成事業報告(2) ②による)

## Ⅱ. 人材育成事業報告について

### (1) 地元企業人材の育成

・補助事業等確保(自主財源)による人材育成事業(案)の作成に至っていない

#### ①佐世保工業会主催(NTC後援)(別添資料2-1、2-2)

1)新入社員研修会~「働く目的」・「働き方」・「ハウレンソウとは何か」~

日時:平成28年4月4日(月) ①10:00~12:00、②14:00~16:00

場所:①財団佐世保事業所 会議室

②佐世保高専 多目的教室

講師:長崎県立大学経営学部 宮地 晃輔教授

参加者:12名

工業会会長挨拶

講義



2)「溶接セミナー」JIS溶接技能者評価試験対策コース(H29.2.26 評価試験対応)

日時:平成29年2月17日(金)、18日(土)いずれも9:00~16:00

場所:ポリテクセンター佐世保 溶接実習場

受講料:佐世保工業会会員無料、非会員は1名5,000円

参加者:7名

#### ②佐世保市・長崎県立大・佐世保高専との連携に協力(別添資料2-3)

平成28年度次世代創業者育成プログラム事業

1)Aチーム事業名「一億総活躍社会にむけて~アクティブシニアの力をかりて~」

2)Bチーム事業名「世界遺産登録を目指す佐世保市黒島でのレンタルセグウェイ・ビジネス」

3)Cチーム事業名「南海トラフが来ても大丈夫な防災事業の提案~想定外から想定内へ~」

4)Dチーム事業名「一人暮らしでも大丈夫!これからの時代に向こう三軒両隣の地域密着見守りサービス」

○第3回 九州未来アワード応募申請書(学生起業アイデア部門用)(8月18日(木)申請)

○第1回 YEG アカデミー2016『プレコン大会』参加 11月3日(木)

佐世保商工会議所青年部地域創生委員会主催)

○第16回大学発ベンチャー・ビジネスプランコンテスト 二次審査会まで

打合せ



中間報告(7/20実施)



成果発表会(1/25実施)



### (2) 地元学生の育成(企業と学生の交流促進)

#### ①長期インターンシップ計画への支援

・佐世保高専のテーマ、企業のテーマ等の情報交換の進め方の検討

## ②地域企業技術セミナー(佐世保高専・佐世保工業会連携事業)実施

(別添資料2-4、2-5)

日時:平成 28 年 12 月 7 日(水)12:45~16:10

ア. プレゼンテーション 12:45~14:25 (会場:大講義室 14社参加)

NTC会員及び佐世保工業会会員企業対象(各社 5 分程度)

イ. パネル展示等による企業技術紹介 14:40~16:10

(会場:多目的教室及び視聴覚教室 16社参加)

・14:40 パネル展示等による企業紹介(1回目)開始

15 分間の企業紹介

25 分間の自由見学

(学生移動)

・15:30 パネル展示等による企業紹介(2回目)開始

15 分間の企業紹介

25 分間の自由見学

ウ. 参加企業:16社(NTC 会員企業 15社、佐世保工業会 1社)

エ. 参加学生:本科4年生(174(41)名)、本科5年生及び専攻科生は自由参加

企業プレゼン【大講義室】

企業パネル展示見学・個別相談



## III. 情報発信事業報告について

(1) 会員企業によるホームページ (HP) の利活用の促進

○西九州テクノコンソーシアムHPの利活用の促進を継続する

作業説明(別添資料3-1)未実施

① キーワードの見直し、② デスクリプションの見直し、

③ HP 内メールアドレスの変更、④ お問い合わせリンク下に文言追加

(2) 事業報告について

○事業報告書の掲載の継続・・・今後事務局で入力

○各機関との連携・・・各機関の発信情報のHPへの掲載(セミナー等の案内)

・各関係機関との連携を図り、情報発信の促進

メール及び FAX での連絡及びイベントスケジュールに掲載

(3) その他

アクセス解析結果(2016. 04. 01~2017. 03. 31)報告(別添資料3-2)

## IV. 佐世保市中小企業等支援事業報告について

(1) 審査会委託業務の実施

・事前ヒヤリング企業訪問(5月9日~5月17日) 7社実施

・審査会(6月2日 9:00~17:05 開催) 申請企業、10社(創造的:7社、販路開拓:3社)

・中間フォロー企業訪問(11月28日、12月6日) 4社実施

・実績報告企業訪問(3月22日、3月23日、3月29日) 4社実施