

## 平成29年度 事業報告について

- 理事会 平成29年6月16日(金)15:00～16:00 アイトワ会議室 出席者11名、
  1. 平成28年度事業報告、2. 平成28年度決算報告、3.平成29年度事業計画(案)、
  4. 平成28年度予算(案)について審議され、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29年6月16日(金)16:30～17:30 アイトワ会議室 出席者31名(委任状44名)
  1. 平成28年度事業報告、2. 平成28年度決算報告、3.平成29年度事業計画(案)、
  4. 平成29年度予算(案)について審議され、了承された。

引続き、

- 交流会 17:30～19:30 アイトワ4階中ホール 参加者35名を開催した。

理事会



総会



交流会



### 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(実施なし)
- 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4水曜日に実施(6月28日、7月26日(木)、8月23日、9月27日、10月25日、
  - 11月22日、12月20日(第3)、1月24日、2月28日、3月22日(木)
  - 平成29年度佐世保高専の技術相談件数19件(3月1日現在)

#### (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4-1-1 P17)

日時:平成29年7月12日(水) 13:30～16:00

場所:佐世保高専 大会議室(管理棟2階)

参加者:33名(企業及び行政機関8名、厦門理工学院教員・学生9名、

佐世保高専教職員・学生13名、通訳2名、NTC関係1名)

国際交流説明



企業紹介



意見交換



テレビ佐世保の取材がありました



## ②技術シーズ発表会（講演会等との共催）

- ・ 10月4日平成29年度長崎県産学官金技術交流フェアのポスターセッションで佐世保高専電子制御工学科 坂口 彰浩准教授（詳細は（4）パネル展示の実施①）
- ・ 11月16日第2回長崎県産学官金連携サロンの5. 大学等の産学連携取組で佐世保高専機械工学科 貞弘 晃宜准教授（詳細は（3）講演会の実施②）

## ③組込技術コミュニティ（NET-C研究会）

毎月1回、第3水曜日を定例日として下記日程で実施  
（地域共同テクノセンターで実施日）

4月19日、6月21日、7月19日、8月23日、9月20日、10月18日、11月22日、  
12月19日（火）、1月17日、2月21日



5月17日（水）（17:30～19:30 四ヶ町くっけん広場）（佐世保高専と共催）

『サイエンスカフェ@させぼ～ものづくりとまちづくりを考える～』

（別添資料 4-1-2 P18）



3月20日（火）15:00-17:00「AIスピーカーとその可能性」

（佐世保情報産業プラザ 3月セミナー後に開催）

## ④新しいビジネスへの研究会の立ち上げの検討の継続

※水素エネルギー開発に係る勉強会においてフリートーキングの場を設定したが、研究会立ち上げには至っていない。

## （3）講演会の実施について

### ①「技術シンポジウム」の開催（地域企業の事業化に関連した講演会等）

ア.平成29年度地域企業対象情報セキュリティ講演会（佐世保高専主催、NTC 後援）  
情報セキュリティへの理解を深めるための人づくりを目指して！！

（別添資料 4-1-3 P19-P21）

日 程：平成29年7月4日（火）15:00～16:30

演 題：「セキュリティ対策最前線」

講 師：日本マイクロソフト(株) パブリックセクター統括本部

クラウドアーキテクト 中田 寿穂 氏

場 所：国立佐世保工業高等専門学校 情報セキュリティ演習室

参加者：37名（企業23名、官公庁・支援団体14名）他学生7名



イ. 水素エネルギー開発に係る勉強会（NTC主催）（別添資料 4-1-4 P22）

場 所：佐世保工業高等専門学校 視聴覚教室（附属図書館 2階）

参加者：20名 {企業11社、学9名} + 学生38名

講 演：「HYDROGENIUS での12年間の成果」

講 師：九州大学 HYDROGENIUS 金属材料研究部門  
部門長（特任教授） 松岡 三郎 氏

質疑応答

フリートーキング（15:20～16:00）



（パネル展示）西口研究室、川崎研究室、柳生研究室、猪原研究室

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

○第2回長崎県産学官金連携サロン（NRC主催）

「平成28年度海洋技術開発研究委託成果発表合同開催」（別添資料 4-1-5 P23-P24）

日 時：平成29年11月16日（木）13:30～17:00

場 所：アルカス SASEBO 3階 大会議室 A

1. 開会あいさつ 佐世保高専 校長 東田 賢二 氏
2. 基調講演 講師：群馬高専 名誉教授 小島 昭 氏
3. 支援機関の事業紹介（3機関）
4. 海洋技術開発研究委託事業の成果報告（2事例）
5. 大学等の産学連携の取組

「電気力学的遅延を活用した

筋電位信号からの人間動作推定について」

佐世保高専 機械工学科 准教授 貞弘 晃宜 氏



（4）パネル展示会の実施

①平成29年度長崎県産学官金技術交流フェア（別添資料 4-1-6 P25-P26）

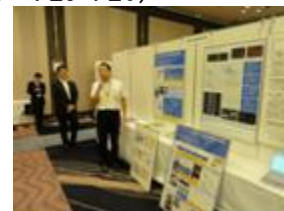
（ながさき出島インキュベータ10周年記念講演同時開催）

日時：平成29年10月4日（水）

場所：ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣

ポスターセッションで研究内容紹介（16:30～17:50）

佐世保高専 電子制御工学科 坂口研究室



②水素エネルギー開発に係る勉強会において関係研究パネル展示

詳細は（3）講演会の実施①のイ

II. 人材育成事業報告について

（1）地元企業人材の育成

- ①佐世保高専と連携した人材育成事業  
・地域企業対象情報セキュリティ研修・平成29年度なし

②佐世保工業会と連携した人材育成事業

- ・佐世保工業会主催（NTC後援）

○実践的技術・技能の向上を目指す能力開発セミナー

（別添資料4-2-1、4-2-2 P27-P29）

1)『実技研修 機械加工コース』

期日：4/24（月）、25（火）、5/1（月）（9：00～16：00 全18時間）

場所：ポリテクセンター佐世保 機械加工実習場

参加者：8名

2)『実技研修 製缶・溶接コース』

期日：5/11（木）、12（金）、19（金）（9：00～16：00 全18時間）

場所：ポリテクセンター佐世保 溶接実習場

参加者：10名

3)『管理者研修会 ～管理者に期待される役割とは～』

期日：9/11（月） 13：00～16：00

場所：佐世保情報産業プラザ 大会議室

参加者：17名

③佐世保市、長崎県立大、佐世保高専、長崎国際大学との連携協力

- ・次世代創業者育成プログラム

（佐世保市、県立大、国際大、佐世保高専との共同研究）

平成29年度佐世保市次世代創業者育成事業成果発表会（別添資4-2-3 P30-P31）

日時：平成29年12月16日（土）10：30～17：00

場所：佐世保市産業支援センター 3階多目的室

参加チーム：11チーム

- ・長崎県立大学 4チーム、・長崎国際大学 3チーム、・佐世保高専 4チーム

○審査の結果：第1位国際大学C、第2位国際大学A、第3位長崎県立大学B、  
第4位長崎県立大学A、第5位佐世保高専A



佐世保高専A



佐世保高専B



佐世保高専C



佐世保高専D

④人材育成に関する情報発信

上記以外の各機関等で実施される人材育成事業の情報提供

(2) 地元学生の育成（企業と学生の交流促進）

①企業技術セミナーの実施（佐世保高専、佐世保工業会との連携事業）

○企業技術セミナー（会員のみ）（別添資料4-2-4 P32）

日時：平成29年12月5日（火） 13：30～16：40

場所：佐世保工業高等専門学校 大講義室（一般教科棟 2階）

参加会員企業：19社（業務の都合により1社辞退）

・12：30～17：00 企業受付（大講義室入口）及びパンフレット展示

・13：20 開会

・13：30～16：39 企業プレゼン（1企業当たり 8分）

パンフレット展示場



プレゼン会場



休憩（企業訪問可）



②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なし
- ・ 佐世保工業会との連携

平成30年度モンゴル高専生のインターンシップの受入依頼（別添資 4-2-5 P33）

③地元企業見学会の実施

高専学生への地元企業の周知方法の一環として

佐世保工業会主催

日時：平成30年2月26日（月）9：00-16：00

参加者：佐世保高専学生4年 35名、教員2名、財団2名、

訪問企業：5社（大阪鋼管（株）、（株）日本理工医学研究所、宮本電機（株）  
グローバル建機（株）、湯川王冠（株）

### 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の活用の促進について継続

①HPの改修について（別添資料 4-3-1 P34-P37）

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

- ・ 8月21日第2回情報発信検討WGメール会議で確認了承、
- ・ 8月25日公開承認書送付（別添資料 4-3-2 P38）

②HPの全体的改修については今後HPの活用状況等を検証する。

(2) 事業報告について

○事業報告書の掲載の継続

○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）

（メール及びFAXでの連絡と併用）

- ・ 各関係機関との連携を図り、情報発信の促進

(3) その他

○求人・求職システムについて（平成19年7月公開）

N T CのHPへ移行することへの検討

移行仕様書、（年間保守・ホスティング仕様書（30.02.15））2月28日提案あり  
（別添資料 4-3-3 P39-P44）

### Ⅳ. 会員銘板の更新（第2回企画委員会メール会議で了承）

更新前

更新後



## V. 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10日) 4社実施
- ・審査会(5月25日 9:00～12:30 開催) 申請企業、5社(創造的:4社、販路開拓:1社)
- ・中間フォロー企業訪問(11月21日、11月24日) 4社実施
- ・実績報告企業訪問(3月27日、3月28日、3月29日) 4社実施定