

平成30年度 事業報告について

- 理事会 平成30年5月29日(火) 13:00~14:30 佐世保高専大会議室 出席者9名
1. 役員改選、2. 規則改正(案)及び運営の提案、3. 平成29年度事業報告、
4. 平成29年度決算報告5. 平成30年度事業計画(案) 6. 平成30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30年6月15日(火) 15:30~17:00 アイトワ4階ホール 出席者32(44)名(委任状48名)
1. 役員改選、2. 規則改正(案)、3. 運営の提案、4. 平成29年度事業報告、
5. 平成29年度決算報告、6. 平成30年度事業計画(案) 7. 平成30年度予算(案)
について審議され、了承された。

引続き、

- 交流会 17:10~19:10 アイトワ4階会議室 参加者36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の検討
会長の会員企業訪問の計画(日程調整ができず、今年度も実施なし)

- 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(10:00~16:00 6月27日、7月25日、8月22日、9月26日、
10月24日、※11月21日、※12月19日、※1月30日、2月27日、3月27日予定
※印は第3又は第5(水)開催

定例日申込:6/27(株)システム計装、8/22(株)亀山電機、10/24(株)日本理工医学研究所、
11/21 湯川王冠(株)、2/27 九州ひぜん信用金庫((有)ワイエムテック)

(株)システム計装



(株)日本理工医学研究所、



佐世保高専受付の技術相談件数 24件 (H31.03末現在)

産学官連携CD相談件数 29件 (学内視察、学術情報提供等技術相談以外)

- ③第1回工業関連者向け個別相談会(親和銀行、佐世保高専との連携事業)

日時:平成30年9月12日(水) 13:00-17:00

会場:佐世保工業高等専門学校 情報セキュリティ演習室

参加企業:9社

高専教員対応者:機械、電気電子、電子制御、物質、一般科目 延べ25名(1社当り2~3名)



(2) 技術研究会（交流会）の実施

①工業団地等との技術研究交流会について

学・官が会員企業の事業概要を周知するために開催するもの・・・実施なし

②技術シーズ発表会（講演会等との共催）

各機関へ関連シーズ集の発表を依頼する。

ア. 長崎県産学官金技術交流フェア

日時：平成 30 年 10 月 11 日（木）、場所：ホテルニュー長崎 3 階鳳凰閣西の間
ポスターセッション（16:20 - 17:50）

- 柳生研究室 ①プラズマを用いた農産物の殺菌技術、
②ジャンボタニシの電氣的防除法の紹介)



イ. 第 2 回産学官金連携サロン

日時：平成 30 年 11 月 30 日（金）、場所：佐世保高専 大講義室 多目的教室
技術シーズ発表（16:30-17:40）：
坂口研究室（ディーラーニングを用いた研削工具の評価）

③組込技術コミュニティ（NET-C研究会）

◎毎月 1 回、定例日 第 3 水曜日実施（地域共同テクノセンター、佐世保情報産業プラザ）
4/18, 5/16, 6/13, 7/18, 8/22, 9/19, 10/17（佐世保情報産業プラザ）、10/18（メール会議）、
11/21, 12/19, 1/22（10 周年記念特別講演会及び祝賀会）、2/20, 3/27

6 月例会



9 月例会



◎10 周年記念特別講演会及び祝賀会開催

日時：平成 31 年 1 月 22 日（火）14:00-19:00

場所：佐世保情報産業プラザ

参加者：30 名 祝賀会：24 名

会長挨拶



祝賀会



特別講演 1



特別講演 2



川添世話人代表挨拶



④新しい研究会の立ち上げ

◎平成 30 年 12 月 5 日水素エネルギー開発研究会の設置（詳細は（3）の①のアを参照）

(3) 講演会及びパネル展示会の実施について

①「技術シンポジウム」の開催

ア. 水素エネルギー開発研究会（第3回水素事業化研究会合同）

日時：平成30年12月5日（水）13:30-17:00

場所：佐世保高専 多目的教室

参加者：67名（一般 27名、学生 40名）

講演1



講演2



総括



ポスターセッション



○地域企業の情報セキュリティ対策に関する講演会（佐世保高専共催）なし

○その他、地域企業に関するセミナー等開催計画なし

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

ア. 第1回水素事業化研究

日時：平成30年9月13日（木）13:30-16:30

場所：佐世保高専 情報セキュリティ演習室

（交流会：多目的教室）

講演



意見交換会



イ. 第2回水素事業化研究会

日時：平成30年10月31日（水）13:15-16:30

場所：D-FLAG 2階会議室

ウ. 長崎県産学官金技術交流フェア

日時：平成30年10月11日（木）14:00-17:50 情報交換会 18:00-19:30

場所：ホテルニュー長崎 3階鳳凰閣西の間



エ. 第2回産学官金連携サロン

日時：平成30年11月30日（金）13:30-17:40 交流会 18:00-19:00

場所：佐世保高専 大講義室 多目的教室

基調講演



成果報告



技術シーズ発表



交流会



Ⅱ. 人材育成事業報告について

(1) 地元企業人材の育成

人材育成事業の提案書（県・市・佐世保高専）の提出及び補助事業等確保（自主財源）による人材育成事業はなし

①佐世保高専と連携した人材育成事業計画

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

②佐世保工業会と連携した人材育成事業計画

- ・佐世保工業会との連携事項なし

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に協力

- ・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）

◎次世代創業者育成プログラム事業 成果発表会

日時：平成31年1月12日（土）10:00-17:00

場所：佐世保市産業支援センター 3階 多目的室

④佐世保高専研究室の訪問計画

◎佐世保高専ラボツアー（企業技術セミナーと同時開催）

日時：平成30年12月4日 13:00-16:25

場所：佐世保高専（中浦研究室、西口研究室、房野研究室、大島研究室、坂口研究室、前田研究室、越村研究室、田中研究室）

参加企業：18社（A,B（13:00-14:25）C,D（15:00-16:25）

各研究室15分程度での卒研生も含めた説明）



⑤人材育成に関する情報発信の検討

各機関等で実施される人材育成事業の情報提供についてはその都度メールまたはFAXで提供

(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）

日時：平成30年12月4日（火）12:55-16:30

場所：佐世保高専 大講義室及び情報セキュリティ演習室

参加企業：21社 佐世保高専 各学科4年生全員（160名）、専攻科学生希望者（数名）

高専ラボツアーを同時開催

パンフレット等陳列

企業控室

休憩時間の企業訪問



⇔企業プレゼン⇔



- 会員企業の積極的参加によるPRの方法、高専学生への周知方法等の検討、
低学年向けの地域企業技術セミナーの開催についての検討（佐世保高専）
- ・4年生対象の企業技術セミナーを開催したが、これと同様のイベントを低学年生を対象に実施計画するかどうかの検討を学内でおこなっている。
目的は、学生のキャリア教育、地域連携推進、地元就職率向上をすることとして、キャリア支援室と連携して実施の提案をしている。
- ②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
 - ・佐世保工業会との連携
- ③地域企業見学会の実施の検討
高専学生への地元企業の周知方法の一環として
- ◎地元企業見学会（佐世保工業会・佐世保高専：主催）
- 日時：平成31年2月22日（金）13:10-16:40
訪問企業：（株）九州テン （株）西日本流体技研
参加学生：各学科5名程度 18名参加
- ・NTC単独で実施計画はなし、・4年生、専攻科1年生以外の検討（3年生以下の学生）
- ④オープンイノベーション体験講座（アイディアソン）への参加協力の検討
- ・佐世保高専学生を対象に実施
各コンテストへの参加指導、助言
- ⑤学生ものづくりアイデアコンテストへの参加協力の検討
NTCへの要請は今回なかったので、特に対応なし。佐世保高専学生の活躍(表彰状況)
- 1) 長崎学生ビジネスプランコンテスト2018
- 【主催】(株)ふくおかフィナンシャルグループ・(株)親和銀行・(株)十八銀行
【日時】平成30年9月23日（日）14:00-18:30
:安達賞, KPG賞 専攻科2年化学生物系 柴田 恵、専攻科1年化学生物系 平山 さくら
:大阪鋼管賞 電気電子工学科5年 島田 明、電気電子工学科5年 アルフレッド
:メモリード賞 電気電子工学科5年 難波 広大
- 2) 第4回学生ものづくり&アイデアコンテスト
- 【主催】株式会社亀山電機
【日時】平成30年11月10日（土）12:00-15:40
金賞, NCC賞=「ナガサキヤット」多言語で観光案内をするロボット
「ハロゲンチーム」電子制御工学科3年 小池 勇琉、電子制御工学科3年 中原 慧、
物質工学科3年 北野 沙樹
(共同研究者) 電子制御工学科3年 大庭 竜也、電子制御工学科3年 久保田 優吾
- 3) 平成30年度社会実装教育フォーラム「ヒラメキ！」が社会を変える！
- 【主催】東京工業高等線音学校
【日時】平成31年3月1日（金）13:00-17:00～2日（土）9:00-12:20
社会実装賞・安川電機賞
「農産物向け全自動プラズマ殺菌機の開発～みかん選果機への導入に向けて～」
複合工学専攻1年 荒木裕太、
電気電子工学科5年 川島瑞月、山口実来、松本梨々香、難波広大
要素技術賞(ハードウェア)「遺構調査用パイプロボットの開発」
電気電子工学科4年 道上竣介、笠松皇志

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
HPの改修について

- ・Iターン・Uターン検索システムの導入に伴うバナーの変更

(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月発表）のNTCのHPに移行の検討。

1. Iターン・Uターン検索システムの導入に伴うバナーの変更
2. Iターン・Uターン検索システム
3. 注文書（Iターン・Uターン検索システム移行作業及びバナー設置）
4. 注文書（Iターン・Uターン検索システム年間保守及びホスティング料）
5. 工程表（Iターン・Uターン検索システム
2月25日（月）注文書送付、4月19日（金）導入予定（テストサイト公開）
5月13日納品予定（サイト公開）

Ⅳ. 佐世保市中小企業等支援事業について

(1) 審査会委託業務の実施

- ・事前ヒヤリング企業訪問、8社 5月7日（月）、15日（火）、16日（水）、17日（木）
- ・審査委員会、6月1日（金）9:00~17:00
申請9社（創造的技術開発8社、販路開拓1社）
採択5社（創造的技術開発4社、販路開拓1社）
- ・中間報告ヒヤリング 4社 11月20日（火）、21日（水）、30日（金）
- ・実績報告ヒヤリング 4社 3月22日（金）、25日（月）、28日（木）