

平成 30 年度  
鹿児島高専テクノクラブ事業報告

令和元年 6 月 7 日

鹿児島高専テクノクラブ

鹿児島高専テクノクラブ（Kagoshima-Kosen Techno-Club：KTC）は、平成10年3月に地域企業と鹿児島工業高等専門学校との産学官交流組織「錦江湾テクノパーククラブ」として設立以降、産・学・官の連携活動を行ってまいりました。平成28年4月には名称を「鹿児島高専テクノクラブ（KTC）」と変更し、平成30年3月、設立20周年を迎えました。

鹿児島高専テクノクラブには、90社（令和元年5月現在）の会員企業と、鹿児島県商工労働部、鹿児島県工業技術センター、かごしま産業支援センター、霧島市、日置市、薩摩川内市、鹿屋市、鹿児島市、曾於市等16の公的機関が特別会員として加入しています。年3回の技術研修会、研究施設見学会、地域企業研究会、鹿児島高専学生のインターンシップ、鹿児島高専教員との共同研究など、本クラブの活動は益々活発になってきております。

鹿児島高専テクノクラブは、鹿児島工業高等専門学校を核とした、産学官の技術・研究交流と協働による人材教育を通じて、地方創生と地域活性化に資することを目的としており、そのための活動として、

- (1)産学官による共同研究の推進
- (2)産学官による技術的、人的交流の推進
- (3)産業界の技術向上、技術情報に関する支援
- (4)鹿児島工業高等専門学校の学生教育への支援

を行っています。

平成30年度の主たる事業活動を、表1に示します。

表1 平成30年度KTC事業活動経過

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>(1) 保護者向け合同企業セミナー開催（鹿児島高専第1体育館）5月26日</li><li>(2) 第1回鹿児島高専テクノクラブ（KTC）役員会・総会開催（鹿児島高専大会議室外）6月7日</li><li>(3) 第2回鹿児島高専テクノクラブ役員会、KTC創立20周年記念式典・祝賀会（第2回技術研修会）年9月7日</li><li>(4) 鹿児島高専テクノクラブ会員企業向け求人支援セミナー開催9月27日</li><li>(5) 高専生のための地域企業研究会開催1月23日</li><li>(6) KTC会長賞審査会2月22日</li><li>(7) 第3回鹿児島高専テクノクラブ技術研修会開催3月1日</li><li>(8) 鹿児島高専教職員のKTC企業見学会3月5日</li></ol> |
|---|

### 【保護者向け校内合同企業セミナー】

日 時:平成30年5月26日(土)13:00~16:00

会 場:鹿児島工業高等専門学校 第1体育館

対 象:本科1~5年生の保護者(学生の参加も含む)

概 要:鹿児島高専テクノクラブとの共催による保護者向け校内合同企業セミナーを開催しました。

本セミナーは、文部科学省の「地(知)の拠点大学による地方創生推進事業(COC+)」の一環として、保護者の方に地元企業を知ってもらうために平成28年度から始めたものです。

生憎の雨模様となりましたが、鹿児島高専テクノクラブ会員企業22社がブースを開設、保護者82名、学生15名が来場し、企業の担当者がそれぞれ自社のアピールを行いました。保護者の方からは、「知らない企業を詳しく知ることができた」「色々な企業の考え方を知ることができた」などの意見が、また、参加企業からは、「保護者の方へPRができた」「地元には様々な会社があることを知ってもらうことができた」などの意見が寄せられました。



### 【第1回鹿児島高専テクノクラブ役員会・総会】

日 時:平成30年6月7日(木)13:00~15:20

会 場:役員会・鹿児島高専地域共同テクノセンター2階共同研究・受託研究室

総会・鹿児島工業高等専門学校 大講義室

役員会(13:00~14:00)・総会(14:10~15:20)

1. 開 会
2. 会長挨拶

### 3. 議 題 (1)総会について

- ① 役員の改選について
  - ② 平成年度事業報告について
  - ③ 平成29年度決算報告書について
  - ④ 平成29年度会計監査報告について
  - ⑤ 平成30年度事業計画(案)について
  - ⑥ 平成30年度予算書(案)について
- (2)第2回技術研修会について  
(3)その他

### 4. 報告事項

- (1)入会・退会企業について
- (2)会費の納入について
- (3)その他

### 5. 閉 会

#### 特別講演(15:30～17:00)

会 場:鹿児島工業高等専門学校 大講義室

演 題:「久留米高専専門学校産学民連携センター及び  
「テクノネット久留米」における産学連携活動について」

講 師:中 嶋 裕 之 氏

(久留米工業高等専門学校産学民連携センター  
産学民テクノセンター長)



#### 交流会(18:00～20:00)

会 場:植山水産 魚処うえやま

#### 【第2回鹿児島高専テクノクラブ役員会、

KTC創立20周年記念式典・祝賀会(第2回技術研修会)】

日 時:平成30年9月7日(金)14:00～19:30

会 場:役員会・グランラセーレシエロ 1F Valencia

記念式典、祝賀会・グランラセーレシエロ Alhambra

役員会(14:00～14:50)・記念式典(15:10～17:20)

1. 開 会
2. 会長挨拶
3. 議 題 (1)KTC創立 20 周年記念式典(第 2 回技術研修会)について  
(2)KTC第 3 回技術研修会(案)について  
(3)その他
4. 報 告 (1)入会・退会企業について  
(2)鹿児島高専教職員によるKT会員企業施設見学について  
(3)その他

#### 記念式典

1. 開 会
2. 主催者挨拶 鹿児島高専テクノクラブ 会長 鶴ヶ野 未央 氏  
鹿児島工業高等専門学校 校長 丁子 哲治 氏
3. 来賓ご祝辞 鹿児島県知事 三反園 訓 氏  
霧島市長 中重 真一 氏  
日置市長 宮路 高光 氏
4. 特別講演 講師:株式会社 JGE 宮村 憲一 氏  
演題:「分断と壁を考える」
5. 学生活動の紹介 ロボギャルズ鹿児島  
エコラン部
6. パネル展示・実演見学 エコラン部活動展示(1 階ロビー)  
専攻科生研究パネル展示(1 年生:1 階ロビー 2 年生:2 階ロビー)  
「デザコン」パネル展示(1 階ロビー)  
メカトロニクス研究部活動展示(1 階ロビー)  
ロボギャルズ鹿児島実演・パネル展示(2 階ロビー)  
鹿児島高専 COC+事業紹介パネル(2 階ロビー)

#### 祝賀会 グランラセーレシエロ Alhambra

概要:本校の産学官交流組織である鹿児島高専テクノクラブ(旧:錦江湾テクノパーククラブ)が平成 30 年 3 月をもって創立 20 周年を迎えたことを記念して平成 30 年 9 月 7 日(金)にグランラセーレシエロにて記念式典・祝賀会を開催しました。

記念式典ではまず、鹿児島高専テクノクラブ 鶴ヶ野 会長、丁子 校長が式辞を述べ、続いて鹿児島県知事、霧島市長、日置市長から祝辞を賜りました。

引き続いての特別講演では全錦江湾テクノクラブ会長であるJGE社長の宮村憲一氏より「分断と壁を考える」と題してご講演いただきました。学生活動の発表では「Robogals

Kagoshima)、「エコラン部」の学生が日ごろの活動内容について発表を行いました。記念式典会場のロビーでは専攻科生等のポスター発表が行われ、式典参加者は熱心に学生の説明を聞いていました。また1階ロビーに設置したエコラン部のエコランカーの展示コーナーにも多くの参加者が足を運んでいました。

記念式典は総勢170名以上が参加し、大規模な式典となりました。祝賀会では同クラブ 鎌田 副会長から開会挨拶、霧島市副市長より祝辞、同クラブ竹之下副会長よりご発声を賜りました。祝賀会には会員企業・教職員・学生133名が出席、名刺交換や懇談を通じ、交流を深め盛会のうちに終了しました。



【鹿児島高専テクノクラブ会員企業向け求人支援セミナー】

日時:平成30年9月27日(木) 14:00~15:30

場所:鹿児島工業高等専門学校 大講義室

概要:地元就職率向上を目指し、鹿児島高専テクノクラブ会員企業向けに今年度初めて開催しました。本校の就職活動



のスケジュールや就職実績、インターンシップ等の説明を行い、鹿児島高専テクノクラブ会員企業37社が参加しました。



#### 【高専生のための地域企業研究会】

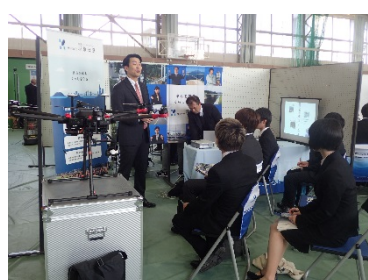
日時:平成31年1月23日(水)14:40～16:

35

会場:鹿児島工業高等専門学校 第1体育館

概要:平成30年1月23日(水)、平成32年3月に卒業・修了予定の学生を対象として「高専生のための地域企業研究会」を開催いたしました。当日は、鹿児島高専テクノクラブ(KTC)県内企業37社がブースを開設し、約120名の学生が参加しました。

学生からは、「興味のある企業が見つかった」「県内の良企業がたくさんあって今回初めて知ることが出来た」「新しい企業を知れ、有意義だった」等の感想が寄せられました。また、参加企業からは「学生にあえて考えがわかった」「学生に郷土にある企業をアピールできた」等のお声をいただきました。



### 【KTC 会長賞審査会】

日 時:平成31年2月22日(金)13:15～

会 場:鹿児島工業高等専門学校 地域共同テクノセンター2F 共同研究・受託研究室

概 要: 本審査会は、平成29年度に制定された鹿児島高専テクノクラブ会長賞表彰規定に基づき開催され、工学分野で活躍が期待される優秀な学生2名が発表を行いました。



審査の結果、下記2名の受賞が決定いたしました。

卒業研究優秀賞 電気情報システム工学専攻2年 浜田 怜旺

特別研究優秀賞 電子制御工学科5年 下神 一馬

また、3月15日(金)卒業式にてKTC 会長賞の授与を行いました。



### 【第3回鹿児島高専テクノクラブ技術研修会】

日 時:平成31年3月1日(金)13:00～17:00

会 場:鹿児島工業高等専門学校 地域共同テクノセンター、大講義室

役員会(13:00～13:50) 地域共同テクノセンター

- 議 題
- (1)平成29年度第3回鹿児島高専テクノクラブ技術研修会について
  - (2)KTC 会長賞について
  - (3)平成30年度鹿児島高専テクノクラブ事業計画(案)について
  - (4)会員企業の入会について



(5)次年度の役員について

(6)その他

技術研修会(14:00～17:00) 大講義室

1. 開 会(14:00～)
2. 主催者挨拶(14:00～14:15)
3. 特別講演(14:15～15:00)

講師:国立高等専門学校機構 理事 安藤 真 氏  
(東京工業大学名誉教授、電子情報通信学会会長)

演題:「高専の研究・産学官連携ネットワークの構築  
—地域のニーズを日本のチカラ、そして世界の持続  
ある発展へ—

質疑応答(15:00～15:10)



4. ラボツアー(15:20～16:30)

①鹿児島高専教員による研究紹介

②鹿児島高専教員研究室訪問 情報工学科 古川 翔太 講師  
都市環境デザイン工学科 川添 敦也 教授

5. 今後のKTC活動についての意見交換・その他 (16:30～17:00)

【鹿児島高専教職員のKTC企業見学会】

日 時:平成31年3月5日(火)14:30～16:00

会 場:アルバック九州株式会社

・教職員 20 名が参加し、工場見学を行った。

