

令和元年度  
鹿児島高専テクノクラブ事業報告

令和2年6月1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、101社(令和2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。

令和元年度の主たる事業活動を、表1に示します。

表1 令和元年度 KTC 事業活動経過

- |  |
|--|
| (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25日                 |
| (2) 第1回鹿児島高専テクノクラブ（KTC）役員会・総会開催（鹿児島高専大講義室外）<br>6月7日  |
| (3) 第1回鹿児島高専テクノクラブ（KTC）役員会・技術研修会（鹿児島高専大講義室外）<br>9月6日 |
| (4) 高専生のための地域企業研究会開催 1月22日                           |
| (5) KTC 会長賞審査会 2月28日                                 |

### 【保護者向け校内合同企業セミナー】

日 時:令和元年5月25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。

KTC会員企業31社、保護者126名と学生16名が参加し大変盛り上がりました。参加された1年生の保護者からは「今後の目標はまだ決まっていないが、県内企業について子どもと情報を共有するいい機会になった。」など、大変有意義な企画であった旨の回答が多数寄せられました。



### 【第1回鹿児島高専テクノクラブ役員会・総会】

日 時:令和元年6月7日(金)13:00～14:00

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 平成30年度事業報告について
  - ② 平成30年度決算報告書について
  - ③ 平成30年度会計監査報告について
  - ④ 令和元年度事業計画(案)について
  - ⑤ 令和元年度予算書(案)について
  - ⑥ 役員の改選について
- (2)第2回技術研修会について
- (3)KTC 運営費会計事務取扱要領の一部改正について
- (4)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(15:30～16:30)

会 場:鹿児島工業高等専門学校 大講義室

演 題:「高専で開発したマイクロバブル(ファインバブル)技術  
—農業、水産業、工業、ヒトなどさまざまな分野への  
マイクロバブルの応用とその基礎について—」

講 師:氷室 昭三氏

(鹿児島工業高等専門学校 校長)



インターンシップに関する事例紹介 16:30～17:00

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・技術研修会】**

日 時:令和元年9月6日(金)13:00～17:00

会 場:役員会・ホテル京セラ 本館2階(浮雲)

技術研修会・ホテル京セラ 本館地下2階(凜の間)

役員会(13:00~13:50)・技術研修会(14:00~17:00)

1. 開 会
2. 会長挨拶
3. 議 題 (1)第2回技術研修会について  
(2)第3回技術研修会(案)について  
(3)鹿児島高専テクノクラブ・霧島市合同企業研究会について  
(4)その他
4. 報 告 (1)入会・退会企業について  
(2)九州沖縄地区高専技術振興会サミットについて  
(3)その他

#### 技術研修会

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
3. 特別講演 講師:アールズ社会保険労務士事務所所長  
業務改善アドバイザー 助成金コンサルタント  
鹿児島県社会保険労務士会理事  
原田 雄一朗 氏

演題:「魅力ある職場を目指した働き方改革」

#### 4. 「魅力ある職場を目指した働き方改革」

○会員企業による事例発表等

- ・(株)藤田ワークス 工場運営統括責任者 藤井 亮 氏  
演題:「安心・安全・快適・ワクワクするほど楽しい藤田ワークス」
- ・大福コンサルタント(株) 代表取締役副社長 福田 真也 氏  
演題:「社員と共に目指す魅力ある会社づくり」
- ・(株)トヨタ車体研究所 取締役・常務役員 竹之下 敏 氏  
演題:「もっといい会社づくり “Best Place to Work” を目指して」

○ディスカッション



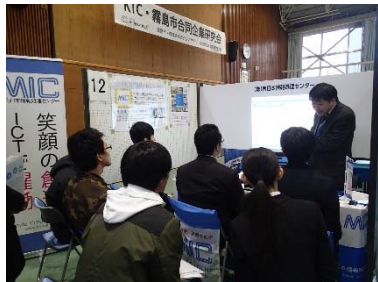
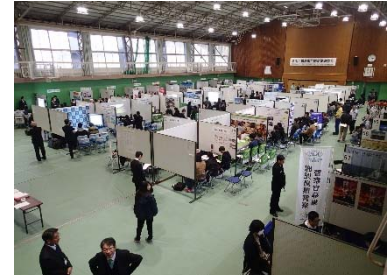
**【KTC・霧島市合同企業研究会】**

日 時: 令和2年1月22日(水) 14:30～16:30

会 場: 鹿児島工業高等専門学校 第1体育館

概 要: 令和2年1月22日(水)、令和3年3月卒業・修了予定の学生を対象として、鹿児島高専第一体育館にて KTC・霧島市合同企業研究会を開催しました。今年度は、本校の産学官連携組織である鹿児島高専テクノクラブ(KTC)と霧島市の合同主催で開催し、KTC 会員企業 48 社、霧島市より誘致企業 8 社及び 2 つの官公庁、計 58 社が、参加しました。鹿児島高専 4 年生の約 180 名をはじめ、県内の大学・短大・専門学校の学生、保護者等含め、220 名が来場しました。

学生からは、初めて聞く企業や業務を知ることができ、視野を広げることができたという感想がありました。また、参加企業の方からは、この研究会が高専の学生に興味を持ってもらえるきっかけとなった、来年も参加したいという声をいただきました。



### 【KTC 会長賞審査会】

日 時:令和2年2月28日(金)13:30～

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。

鹿児島高専テクノクラブ会長賞 電気電子工学科 5年 山口 昇汰朗

鹿児島高専テクノクラブ奨励賞 電子制御工学科 5年 竹崎 隼平

### 【第3回鹿児島高専テクノクラブ技術研修会】

日 時:令和2年3月13日(金)13:00～17:00

会 場:鹿児島工業高等専門学校 管理棟中会議室、大講義室

上記の通り予定していたがコロナウイルス感染拡大防止の観点から中止