# 沖縄工業高等専門学校産学連携協力会平成25年度事業報告書

自 平成25年4月 1日 至 平成26年3月31日

## 1. 理事会・総会・懇親会の開催

## (1) 理事会

日 時: 平成25年4月18日(木) 16:00~16:25

場 所: ロワジールホテル那覇 3階「守禮の間」

出席者: 13名

議題

## (審議事項)

第1号議案 平成24年度事業報告に関する件

第2号議案 平成24年度収支決算に関する件(監査報告)

第3号議案 平成25年度事業計画(案)に関する件

第4号議案 平成25年度収支予算(案)に関する件

第5号議案 平成25年度役員選出に関する件

## (2) 総会

時 間: 平成25年4月18日(木) 16:30~17:10

場 所: ロワジールホテル那覇 3階「龍宮の間」

出席者: 58名

議題

## (審議事項)

第1号議案 平成24年度事業報告に関する件

第2号議案 平成24年度収支決算に関する件(監査報告)

第3号議案 平成24年度事業計画(案)に関する件

第4号議案 平成25年度収支予算(案)に関する件

第5号議案 平成25年度役員選出に関する件

#### (3) 懇親会

時 間: 平成25年4月18日(木) 17:15~19:00

場 所: ロワジールホテル那覇 1階「ファンテジー」

出席者: 70名

来 賓: 挨拶 内閣府沖縄総合事務局経済産業部長 能 登 靖 氏

乾杯 拓南製鐵株式会社代表取締役社長 古波津 昇 氏

#### 2. 研修事業の実施

#### (1) 技術研修会の開催

## ①e-AT 機器製作研修

日 時: 平成25年8月26日(月) 10:00~17:00

場 所: 沖縄工業高等専門学校 情報通信工学実験室

参加者: 38名

## ②平成25年度知的財産権セミナー

日 時: 平成25年12月12日(木) 12:50~14:20

場 所: 沖縄工業高等専門学校 創造・実践棟2階 講義室

講 師: 日本たばこ産業株式会社 法務部 知的財産センター

次長 菊池 徹氏

参加者: 24名(会員参加者6名)

# ③東アジア経済圏グローバル技術者育成共同教育プログラム

講義数:全19回

開催期間:平成25年10月~平成26年1月まで

場 所:沖縄工業高等専門学校 創造・実践棟2階 講義室 他

講師: 東芝ソフトウェア・コンサルティング(株)技術部長 森 秀雄氏 他18名

※会員の皆様へ公開授業として、受講参加の案内を行った。

## (2) 研究発表会の開催

## 沖縄工業高等専門学校教育・研究情報交流会

日 時: 平成26年2月27日(木)

場 所: 沖縄工業高等専門学校 メディア棟3階 視聴覚ホール

参加者: 35名(会員参加者7名)

#### 3. 沖縄高専への支援事業の実施

#### (1) 沖縄高専の教育活動に対する支援

#### ①全国高等専門学校ロボットコンテスト九州沖縄地区大会への参加

日 時: 平成25年10月6日(日)

場 所: 八代市総合体育館(熊本県八代市)

主 催: 全国高等専門学校連合会、NHK、NHKエンタープライズ

後 援: 文部科学省、日本機械学会、日本ロボット学会、電気学会

参加人数: 学生16名、引率教職員2名

# ②第24回全国高等専門学校プログラミングコンテストへの参加

日 時: 平成25年10月13日(日)~14日(月)

場 所: 旭川市民文化会館(北海道旭川市)

主 管 校: 旭川工業高等専門学校

参加人数: 学生15名、引率教職員2名 結 果: 課題部門 特別賞(全国3位)

自由部門 特別賞(全国3位)

## (2) 沖縄高専の研究活動に対する支援

公開講座の開催

テーマ:ミニロボットフェスティバル

日 時:平成26年3月26日(水)10時~17時

場 所:名護市 道の駅 許田 「道路情報ターミナル」

内容: ① 高専ロボデモンストレーション (操縦体験有り)

② こども向け操縦体験

来場者数:約130名

## (3) 沖縄高専の機構整備に関する支援

## ①JABEE中間審査講習会

日 時: 平成25年11月23日(土) 訪問先: 電気学会 会議室(東京都)

用務及び訪問教職員:メディア情報工学科 教授 姉崎 隆

\*結果:2013年度中間審査において、JABEE教育プログラムが

認定された。

## JABEEの説明

日本技術者教育認定機構(JABEE)が国際的に通用する技術者の育成、 それに必要な教育の質保証などの社会的ニーズを背景に、高等教育機関 (大学、高等専門行政学校等)の技術者教育プログラムの審査・認定を 行い、認定されたプログラムの修了者は、技術士第一次が免除され修習 技術者として認められ、技術士補として登録する資格を有する。最低4 年の実務経験を経て技術士第二次試験に合格すれば国家資格である技術士 の資格が与えられる。

## (4) その他産業界等のイベント参加への支援

①「第29回やんばるの産業まつり」への参加

日 時: 平成25年10月12日(土)、13日(日)

内 容:「第29回やんばるの産業まつり(主催:北部振興会)」において、 学科紹介や研究状況のパネル展示、研究シーズの紹介及び子ども科学教室 (「風船ホバーをつくろう!」及び「ミクロの世界をのぞいてみよう!」)並 びに自律飛行ロボットの飛行デモンストレーションを実施した。

## ②「第37回沖縄の産業まつり」への参加

日 時: 平成25年10月26日(土)、27日(日)

内 容:「第37回沖縄の産業まつり(主催:沖縄のまつり実行委員会)」に おいて、沖縄工業高等専門学校の学科、研究シーズ等の紹介、こども体験 教室(「風船ホバーをつくろう!」及び「ミクロの世界をのぞいてみよ う!」) 及び車輪型移動ロボットデモンストレーションを実施した。

③「久辺テクノフェスタ2013」への参加

日 時:11月23日(土)10:00~17:00 内 容:子ども体験科学教室(電子(光)工作)の実施

## 4. 交流事業の実施

- (1) 沖縄工業高等専門学校創立10周年記念事業への支援
  - ①植樹式への参加

日 時: 平成25年9月21日(土)11:30~12:00

場 所: 沖縄工業高等専門学校 創造・実践棟前広場

参加者: 新垣昌光副会長

②記念式典・記念講演会への参加

時 間: 平成25年9月21日(土) 14:00~16:00

式 典 14:00~14:50 講演会 15:00~16:00

場 所: 名護市民会館 大ホール

講師:経済同友会教育改革委員会委員長三井住友銀行取締役会長

北山 禎介 氏

参加数: 約1000名(会員参加数 約60名)

③記念講演への参加

時 間: 平成25年9月21日(土) 14:00~14:50

場 所: 名護市民会館 大ホール

講 師: 経済同友会教育改革委員会委員長 三井住友銀行取締役会長

北山 禎介 氏

④記念祝賀会への参加

時 間: 平成25年9月21日(土) 16:30~18:30

場 所: 名護市民会館 中ホール

参加数: 約200名(会員参加数 約50名)

(2) 定期技術相談会の実施(平成25年5月~26年3月)

開催日時:基本毎月第3木曜日(1回につき1社限定)

1回目/14:00-15:00, 2回目/15:00-16:00

開催場所:沖縄県工業連合会 会議室(沖縄産業支援センター6階)

実 施 数:9回(12社)

# (3) 定期企業説明会の実施(平成25年5月~26年2月)

開催日時:基本毎月第4木曜日(1回につき1社限定)

16:10-17:10

開催場所:沖縄工業高等専門学校 講義室

実 施 数:9回(10社)

# (4) 技術相談会の実施(平成25年4月~26年3月)

開催日時:随時(企業様と教職員との調整のうえ、決定)

開催場所:沖縄工業高等専門学校 会議室等

実 施 数:15回(15社)

## 5. 沖縄工業高等専門学校創立10周年記念事業への支援

創立10周年記念事業費として150万円を寄附

\*当該事業費は、沖縄工業高等専門学校奨学支援金の原資として活用。 平成25年度は、16名の学生(4学科/2年生~5年生各1名)に 10万円ずつ支給。

## 6. その他産学連携協力会の目的を達成するための事業の実施

## (1) 広報活動

社団法人沖縄県工業連合会の機関誌「工連ニュース」で研究教育の成果、会員 への研修事業等及び教員の専門科目等を連載で紹介(平成25年4月~平成2 6年3月)

※ 沖縄工業高等専門学校産学連携協力会広報資料