# 沖縄工業高等専門学校産学連携協力会平成24年度事業報告書

自 平成24年4月 1日 至 平成25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24年4月23日(月) 16:00~16:25

場 所: ロワジールホテル那覇 3階「胡蝶の間」

出席者: 9名

議題

# (審議事項)

第1号議案 平成23年度事業報告に関する件

第2号議案 平成23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24年度収支予算(案)に関する件

## (2) 総会

時 間: 平成24年4月23日(月) 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: 59名

議題

#### (審議事項)

第1号議案 平成23年度事業報告に関する件

第2号議案 平成23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24年度収支予算(案)に関する件

## (3) 懇親会

時 間: 平成24年4月23日(月) 17:15~19:00

場 所: ロワジールホテル那覇 12階「シレーヌ」

出席者: 68名

来 賓: 祝辞 内閣府沖縄総合事務局経済産業部長 山 内 徹 氏

乾杯 沖縄県商工会議所連合会常任幹事 仲田秀光氏

## 2. 研修事業の実施

## (1) 技術講習会の開催

# ①3D-CAD入門コース講習会

日 時: 平成24年6月30日、7月7日、21日(期間中3回)

総時間数:18時間

場 所: 沖縄工業高等専門学校 創造・実践棟3階 CAD・CAM室

参加者: 3名(会員参加者 1名)

# ②3D-CAD入門コース講習会

日 時: 平成24年12月2日、9日、16日(期間中3回)

総時間数:18時間

場 所: 沖縄工業高等専門学校 創造・実践棟3階 CAD・CAM室

参加者: 2名(会員参加者 1名)

## ③平成24年度知的財産権セミナー

日 時: 平成24年11月7日(水)

場 所: 沖縄工業高等専門学校 創造実践棟3階 設計演習室

講 師: 国立大学法人山口大学 大学研究推進機構

知的財産センター長 佐田 洋一郎 氏

参加者: 12名(会員参加者 1名)学生参加者除く

## (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25年2月28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: 22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24年10月21日(日)

場 所: 合志市総合センターヴィーブルメインアリーナ (熊本県合志市)

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31名(選手団16名・応援団6名)

引率教職員3名

# ②第23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24年10月13日(土)~14日(日)

場 所: 大牟田文化会館 参加人数: 学生15名

教職員2名

結果: 課題部門 特別賞(全国2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25年3月20日(水)11時~16時場 所:名護市 道の駅 許田 「道路情報ターミナル」

内 容:

- ① ペットロボットデモンストレーション (操縦体験有り)
- ② 子ども科学体験教室(自律飛行ロボット操作)
- ③ ポスター発表

参加者:約200名

# (3)沖縄高専の機構整備に関する支援

# ①JABEE中間審査調査にかかる情報収集

日 時: 平成24年12月17日(月)、18日(火)

訪問先: 久留米工業高等専門学校

用務及び訪問教職員:JABEE中間審査調査: 総務課課長補佐 野原

## ②JABEE中間審査調査にかかる情報収集

日 時: 平成25年2月8日(金)~10日(日)

訪問先: 徳山工業高等専門学校

呉工業高等専門学校

豊田工業高等専門学校

用務及び訪問教職員:JABEE中間審査調査: 政木清孝准教授

#### IABEE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28回やんばるの産業まつり」への参加

日 時: 平成24年10月13日(土)、14日(日)

内 容: 「第28回やんばるの産業まつり(主催:北部振興会)」において、 高等教育機関としての高専を企業や地域社会の方に知っていただくために 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 (手回し発電機の製作)及び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36回沖縄の産業まつり」への参加

日 時: 平成24年10月26日(金)~28日(日)

内 容: 「第36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、ミニオープ ンキャンパスや「こども体験教室(四足歩行ロボットの製作)」を実施し た。

# 4. 交流事業の実施

(1) 第9回沖縄高専フォーラム・情報交換会の実施

①第9回沖縄高専フォーラム

日 時: 平成24年11月21日(水)15:00~17:00

場 所: ロワジールホテル那覇 3階「龍宮の間」

主 催: 沖縄工業高等専門学校

共 催: 沖縄工業高等専門学校産学連携協力会

後 援: 内閣府沖縄総合事務局

テーマ: 「沖縄高専 これまでの10年 これからの10年」

出席者: 80名(会員参加者 20名)

内 容:

・開会挨拶

沖縄工業高等専門学校校長 伊東繁

氏

挨 拶

沖縄工業高等専門学校産学連携協力会副会長 新 垣 昌 光 氏 内閣府沖縄総合事務局経済産業部長 能 登 靖 氏

・パネルディスカッション

前沖縄県知事 稲 嶺 惠 一 氏

名護市副市長 親川敬一氏

沖縄工業高等専門学校産学連携協力会副会長 新垣昌光 氏

前沖縄工業高等専門学校長 糸 村 昌 祐 氏

沖縄工業高等専門学校長 伊東繁氏

コーディネーター

# ②情報交換会

時 間: 平成24年11月21日(水) 17:15~18:45

場 所: ロワジールホテル那覇 12階「シレーヌ」

出席者: 76名(会員参加者 13名)

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

# 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24年4月~平成2 5年3月)