

沖縄工業高等専門学校産学連携協力会 平成23年度事業報告書

自 平成23年4月 1日
至 平成24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23年4月21日（木） 15：30～15：55

場 所： ロワジールホテル那覇 3階「胡蝶の間」

出席者： 10名

議 題

（審議事項）

- | | |
|-------|-----------------------|
| 第1号議案 | 平成22年度事業報告に関する件 |
| 第2号議案 | 平成22年度収支決算に関する件（監査報告） |
| 第3号議案 | 平成23年度事業計画（案）に関する件 |
| 第4号議案 | 平成23年度収支予算（案）に関する件 |

(2) 総会

時 間： 平成23年4月21日（木） 16：00～16：45

場 所： ロワジールホテル那覇 3階「龍宮の間」

出席者： 57名

議 題

（審議事項）

- | | |
|-------|-----------------------|
| 第1号議案 | 平成22年度事業報告に関する件 |
| 第2号議案 | 平成22年度収支決算に関する件（監査報告） |
| 第3号議案 | 平成23年度事業計画（案）に関する件 |
| 第4号議案 | 平成23年度収支予算（案）に関する件 |

(3) 感謝状授与式

時 間： 平成23年4月21日（木） 16：45～17：15

場 所： ロワジールホテル那覇 3階「龍宮の間」

企業会員 21

個人会員 2

(4) 懇親会

時 間：平成23年4月21日（木） 17：25～19：00

場 所：ロワジールホテル那覇 1階「ファンテジー」

出席者：53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 沖縄高専産学連携協力会副会長 新垣 昌光 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23年9月3日、10日、17日（3日間）

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 2名）

②CAD→CAM→MC加工の初級入門コース

日 時：平成23年11月5日～12月10日（毎週土曜日・6日間）

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 2名）

③平成23年度知的財産権セミナー

日 時：平成23年12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 産学公連携・イノベーション推進機構
知的財産部門長 佐田 洋一郎 氏

参加者：10名（会員参加者 2名）

(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24年2月27日（月）

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：25名（会員参加者 3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援助

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23年10月9日（日）

場 所：九州共立大学福原記念館（鶴鳴記念館）

主 催： 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
沖縄高専参加ロボット名：「Hornet（ホーネット）」及び「Establish（エスタブリッシュ）」

参加人数： 学生 31 名（選手団 16 名・応援団 15 名）
引率教職員 3 名

②全国高等専門学校ロボットコンテスト全国大会への参加

日 時： 平成 23 年 11 月 20 日（日）
場 所： 両国国技館（東京）
主 催： 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
沖縄高専参加ロボット名：「Hornet（ホーネット）」
参加人数： 学生 8 名
引率教職員 2 名

③第 22 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 23 年 12 月 22 日（木）、23 日（金）
場 所： 舞鶴市総合文化会館
主 催： 高等専門学校連合会
後 援： 文部科学省、京都府、NHK、他
参加人数： 学生 15 名
教職員 2 名

（2）沖縄高専の研究活動に対する援助

沖縄高専研究シーズ集 2011 発行

（3）沖縄高専の学校運営に対する援助

教職員における学術研究調査を支援

①ソウル協定説明会

ソウル協定とJABEE認定審査 - 情報専門系学士課程認定 -

日 時： 平成 23 年 12 月 10 日（土）
訪問先： 早稲田大学西早稲田キャンパス 62W号館 1 階 大会議室
用務及び訪問教職員：JABEE関係説明会参加； 姉崎教授

②講演会「JABEE認定制度と 2012 年度基準改定」

日 時： 平成 24 年 1 月 31 日（火）
訪問先： 九州大学箱崎キャンパス
用務及び訪問教職員：JABEE関係講演会参加； 政木准教授

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２７回やんばるの産業まつり」への参加

日 時：平成２３年１０月８日（土）、９日（日）

内 容：「第２７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、研究シーズ紹介についてのパネル展示、電子工作、もずくクッキーの販売、「爆破レンジ」の公開実験を行った。

②「第３５回沖縄の産業まつり」への参加

日 時：平成２３年１０月２１日（金）～２３日（日）

内 容：「第３５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保有技術・研究成果等や企業等の共同研究、技術移転の成果についてのパネル展示、ミニオープンキャンパスや「こども体験教室」を行った。

４．交流事業の実施

（１）第８回沖縄高専フォーラム・情報交換会の実施

①第８回沖縄高専フォーラム

日 時：平成２３年１１月２５日（金）１４：００～１７：００

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：「知的財産について」

出席者：６８名（会員参加者 １４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会長 | 湧 川 昌 秀 氏 |
| | 内閣府沖縄総合事務局経済産業部長 | 山 内 徹 氏 |

・講演

「沖縄高専の技術相談、共同研究事例」

沖縄工業高等専門学校機械システム工学科 助教 下嶋 賢 氏

「『デザイン』の権利とは」

松尾特許事務所 所長 松尾 憲一郎 氏

「高専における産学官連携と知的財産」

熊本高等専門学校 地域イノベーションセンター

九州沖縄地区産学官連携コーディネーター 瀬戸 英昭 氏

・ディスカッション・質疑応答・技術相談会（16：40～16：55）

講演者及び熊本高等専門学校

総務課産学連携係産学官連携コーディネーター 三島 淳一郎 氏

②情報交換会

時 間：平成23年11月25日（金） 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：58名（会員参加者 9名）

(2) 第7回沖縄高専北部地域産学連携フォーラム・技術交流会の実施

①第7回沖縄高専北部地域産学連携フォーラム

日 時：平成24年2月24日（金） 14：00～17：05

場 所：北部生涯学習推進センター 研修室

主 催：沖縄工業高等専門学校、沖縄工業高等専門学校産学連携協力会

共 催：名護市、北部広域市町村圏事務組合

後 援：内閣府沖縄総合事務局、北部地区商工会協議会

テーマ：「生涯学習と産学官連携」

出席者：60名（会員参加者 5名）

内 容：

・開会挨拶 沖縄工業高等専門学校長 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 荻 堂 盛 秀 氏

・講演

「生涯学習の概念における産学官連携の必要性」

北部生涯学習推進センター長 鈴木 邦 治 氏

「ロボット技術の今 ～震災後の対応について～」

沖縄工業高等専門学校機械システム工学科准教授 武 村 史 朗 氏

「震災と情報活用」

沖縄工業高等専門学校情報通信システム工学科准教授

神 里 志穂子 氏

「科学技術のリスクについて誰が考えるべきか」

沖縄工業高等専門学校総合科学科准教授

大石 敏 広 氏

「ハザードマップから見た各種の災害耐性—地震・津波災害の場合—」

沖縄工業高等専門学校総合科学科准教授

木 村 和 雄 氏

「日中関係と沖縄」

沖縄工業高等専門学校総合科学科

高 嶺 司 氏

②技術交流会

時 間： 平成24年2月24日（金） 17：20～19：00

場 所： フルーツランドASATOYA

出席者： 42名（会員参加者 3名）

5. 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23年4月～平成24年3月）

※ 沖縄工業高等専門学校産学連携協力会広報資料