

平成27年度錦江湾テクノパーククラブ事業報告

【錦江湾テクノパーククラブ会員企業合同セミナー】

日時 平成27年4月17日(金) 15:30~17:00

会場 鹿児島工業高等専門学校 第一体育館

参加企業 KTC 会員企業 14 社

(株)アイエムティ、アルバック九州(株)、アロン電機(株)、
(株)エリアトーク、鎌田建設(株)、(株)九州タブチ、(株)
キラ・コーポレーション、(株)コアガス日本、(株)大翔、
(株)藤田ワークス、マトヤ技研工業(株)、(株)Misumi、三
豊機工(株)、(株)YPK、

概要

錦江湾テクノパーククラブ会員企業の会社説明を目的とした、主に平成28年3月卒業予定の鹿児島高専学生に対する企業合同セミナーを開催した。個別ブース形式でKTC 会員企業上記14社が参加した。



企業セミナー①



企業セミナー②

【第1回錦江湾テクノパーククラブ役員会・総会】

日時 平成27年5月22日(金) 13:30~19:00

場所 鹿児島工業高等専門学校及びグランラッセレ シエロ

役員会 (13:30~14:30)

議題 (1)総会について
(2)その他

総会 (14:40~15:20)

議題 (1)平成26年度事業報告、決算報告及び
監査報告について
(2)平成27年度事業計画(案)、
予算書(案)について
(3)その他

特別講演 (15:30~16:20)

講演 I

演題 「人口減少と地方創生」

講師 福留 一郎 氏

(株式会社鹿児島経済研究所 経済調査部長)

ディスカッション (16:20~17:00)

テーマ 「県内企業の技術者ニーズと雇用」

交流会 (17:30~19:00)



総会



特別講演_福留氏



ディスカッション

【第2回錦江湾テクノパーククラブ役員会・施設見学会・例会】

日時 平成27年8月21日(金) 9:00～17:00

場所 鹿児島工業高等専門学校

役員会 (9:00～9:30)

- 議題 (1) KTC 第2回例会について
(2) KTC 第3回例会(案)について
(3) その他

施設見学会 (9:40～17:00)

見学先：大隅加工技術研究センター、鹿屋体育大学

参加者：KTC 会員企業・団体 28 名

高専教職員 11 名

例会 (地方創生シンポジウム 2015)

日時：平成27年8月31日(月)14:00～17:00

場所：ホテル京セラ

プログラム 1. 開会

2. 主催者挨拶

3. 基調講演

演題 「鹿児島における地方創生を考える」

講師 小里 泰弘 氏

(衆議院議員 環境副大臣兼内閣府副大臣)

4. パネルディスカッション

魅力ある「まち・ひと・しごと地方創生」を考える

～新卒者の雇用創出に向けて、自治体・企業・高専の立場から～

パネリスト ・前田 終止 氏 (霧島市長)

・宮路 高光 氏 (日置市長)

・鶴ヶ野 未央 氏

(錦江湾テクノパーククラブ会長、

株式会社九州タブチ 代表取締役社長)

・宮村 憲一 氏

(錦江湾テクノパーククラブ顧問、

株式会社JGE 代表取締役社長)

・丁子 哲治 氏 (鹿児島工業高等専門学校校長)

コーディネーター 楠原 良人 氏

(鹿児島工業高等専門学校 電気電子工学科教授)

5. 交流会 (17:30～19:00)



大隅加工技術研究センター



鹿屋体育大学



基調講演_小里氏



パネルディスカッション



交流会

【高専生のための地域企業研究会】

日 時 平成 28 年 1 月 14 日 (木) 14 : 00 ~ 17 : 00
場 所 鹿児島工業高等専門が好 第 1 体育館
対 象 鹿児島高専本科 4 年生及び専攻科 1 年生 (約 200 名)
参加企業 KTC 会員企業 16 社

(株)ソフト流通センター、アルバック九州(株)、エイムネクスト(株)、コアツ工業(株)、(株)トヨタ車体研究所、(株)九州タブチ、三豊機工(株)、(株)大翔、日本特殊陶業(株)、(株)藤田ワークス、(株)コアガス日本、マトヤ技研工業(株)、鎌田建設(株)、霧島木質発電(株)、(株)A・R・P、(株)ペルテ

概 要 本研究会は、COC+事業と連携して実施した。地元企業を学生及び教職員に知ってもらうことを目的とし、主に平成 29 年 3 月卒業予定の鹿児島高専学生に対して「地域企業研究会」を開催した。個別ブース形式で KTC 会員企業上記 16 社が参加した。



地域企業研究会①



地域企業研究会②

【1 年生企業見学】

日 時 平成 28 年 1 月 14 日 (木)
場 所 県内受入企業
対 象 鹿児島高専本科 1 年生 (約 200 名)
受入企業 KTC 会員企業 10 社
日本特殊陶業(株)鹿児島宮之城工場、アサダメッシュ(株)、アルバック九州(株)、株式会社 YPK、(株)藤田ワークス、(株)九州タブチ、マトヤ技研工業(株)、(株)トヨタ車体研究所、(株)コアガス日本、鎌田建設(株)

概 要 企業の現場見学、OBとの懇談等、キャリア教育の一環として 1 年生の工場見学を実施した。
機械工学科は日本特殊陶業(株)、アサダメッシュ(株)、電気電子工学科はアルバック九州(株)、株式会社 YPK、電子制御工学科は(株)藤田ワークス、(株)九州タブチ、情報工学科はマトヤ技研工業(株)、(株)トヨタ車体研究所、都市環境デザイン工学科は(株)コアガス日本、鎌田建設(株)の工場を見学した。



機械工学科



電気電子工学科



電子制御工学科



都市環境デザイン工学科



情報工学科

【第3回錦江湾テクノパーククラブ役員会・例会】

日 時 平成28年2月26日（金） 14：00～17：00

場 所 鹿児島県工業技術センター

内 容 工業技術センターとKTC会員企業との共同研究等紹介と意見交換及び見学会

主 催 錦江湾テクノパーククラブ

プログラム 1. 開会

2. 主催者挨拶

3. 事前説明 工業技術センター事業説明, 研究開発事業の説明



例会風景



KTC 会長挨拶_鶴ヶ野氏



事前説明_新村副所長

4. 工業技術センターの KTC 会員企業との共同研究や技術支援等の事例紹介

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| ①銅合金スクラップを再生させる脱鉛技術の開発 | 松田 豪彦 主任研究員 |
| ②局所加熱技術を用いた金属とセラミックスの接合技術開発 | 瀬知 啓久 主任研究員 |
| ③側方照射型軟X線装置を用いた鍛造技術開発と支援事例 | 牟禮 雄二 研究専門員 |



事例紹介①_松田氏



事例紹介②_瀬知氏



事例紹介③_牟禮氏

5. 工業技術センターの紹介（ラボツアー）

- | | |
|--------------|------------------------------|
| ① シラス関連研究設備 | ④ 全光束測定装置 |
| ② レーザー加工研究設備 | ⑤ 電波暗室（ノイズ対策） |
| ③ 複合振動試験装置 | ⑥ 鍛造関連研究設備（側方照射型軟X線装置：JKA補助） |



①シラス関連研究設備



②レーザー加工研究設備



③複合振動試験装置



④全光束測定装置



⑤電波暗室



⑥鍛造関連研究設備

6. 産学官（3機関）連携による共同研究テーマの検討
工業技術センター、鹿児島高専、KTC 会員企業との共同研究テーマを事前に抽出し、
具体的なテーマ 2～3 テーマをもとに討議する。

コーディネーター 鹿児島工業高等専門学校 楠原 良人 教授



共同研究テーマの検討①



共同研究テーマの検討②



共同研究テーマの検討③