



技術情報

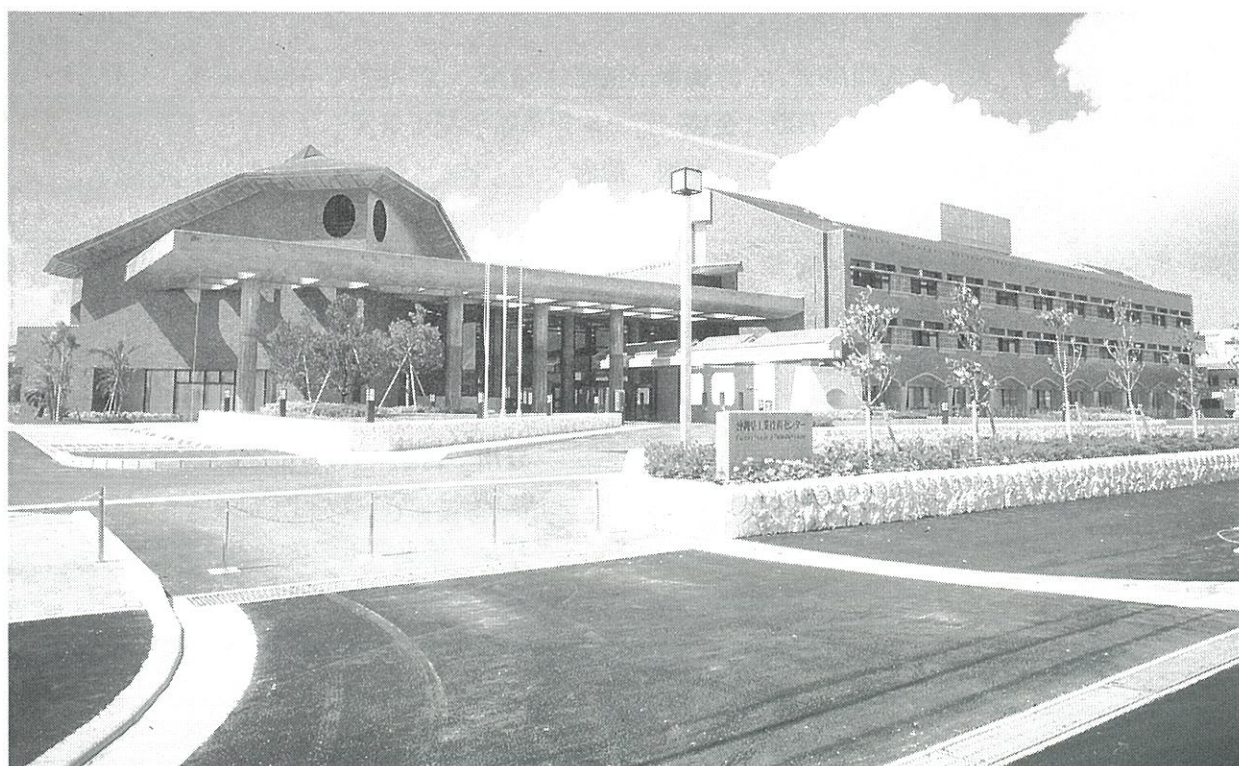
1999・2 Vol.1・No.1

(通巻1号)

沖縄県工業試験場から沖縄県工業技術センターへ!!

旧工業試験場は平成10年4月1日から沖縄県工業技術センターに生まれ変わりました。

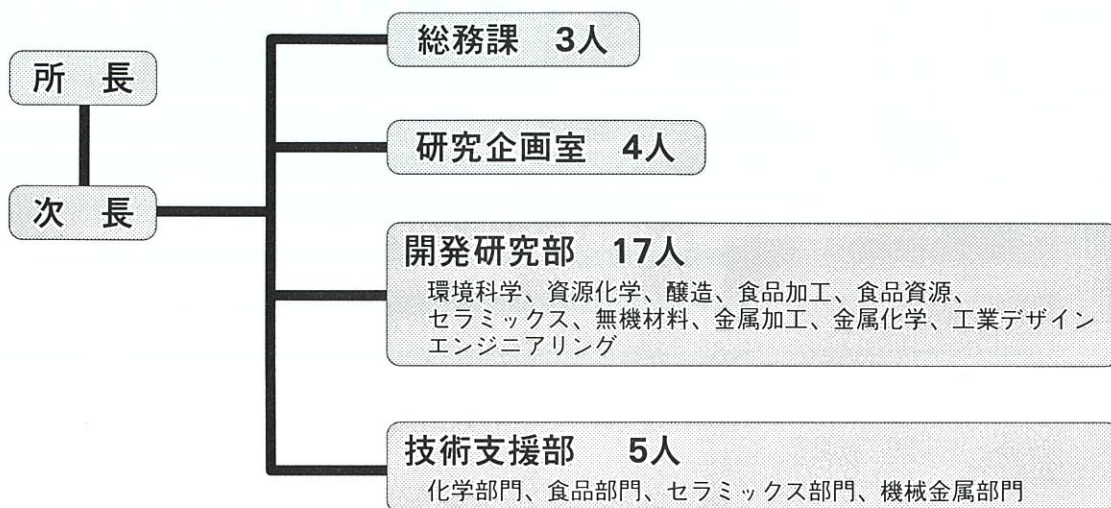
昭和47年5月15日から皆さまにご利用いただきました工業試験場は、施設・設備の老朽化がすみ、技術ニーズに十分対応できませんでした。そこで、工業試験場を拡充強化し、トロピカルテクノパーク内に工業技術センターとして移転整備されました。今後皆さまに活用していただくため、各種技術サービスの窓口である技術支援部の業務内容を中心に、工業技術センターの組織及び業務内容についてご紹介いたします。



沖縄県工業技術センター正面

「組 織」

沖縄県工業技術センター 31人



工業試験場時代は、業種対応型の室制を採用していましたが、工業技術センターでは、室制を廃止し部制となりました。中小企業の技術ニーズに的確に対応するため、開発研究部と技術支援部の2部に改められ、さらに開発研究部は12分野（現在は工業デザイン、エンジニアリングを除く10分野）、技術支援部は4部門に対応した業務を実施しています。

職 員 配 置

所 長	照屋 輝一
次 長	照屋 善義
総 務 課	総務課長 仲宗根辰雄 普天間尚子 楠本 里美
研究企画室	研究企画室長 石原 金盛 古堅 勝也 羽地 龍志 照屋 正映
開発研究部	開発研究部長 國吉 和男 市場 俊雄（化学部門） 山城利枝子（食品部門） 平良 直秀（化学部門） 比嘉 賢一（食品部門） 新田 孝子（化学部門） 鎌田 靖弘（食品部門） 喜屋武祐子（化学部門） 豊川 哲也（食品部門） 比嘉 眞嗣（機械金属部門） 福地 香（食品部門） 泉川 達哉（機械金属部門） 与座 範弘（セラミックス部門） 棚原 靖（機械金属部門） 中村英二郎（セラミックス部門） 安里 昌樹（機械金属部門） 宮城 雄二（セラミックス部門）
技術支援部	技術支援部長 比嘉 三利 比嘉 敏勝（機械金属部門） 田村 博三（食品部門） 花城 可英（セラミックス部門） 平良 秀春（化学部門）

「業務内容」

I. 研究企画室

工業技術センターの業務全般のコーディネートを行うとともに、技術ニーズ及びシーズの発掘のために、産業界、大学、公設試からなる「研究会」を運営します。

II. 開発研究部

地域特性を生かす技術基盤の創成を事業方針とし、先導的な開発研究を行っています。開発研究分野は、右図の12分野で、沖縄県の製造業振興のために幅広い開発研究を行っています。平成10年度は、「工業デザイン分野」「エンジニアリング分野」の2分野を除く10分野で開発研究を行っています。

開発研究部の研究分野

化学部門

環境化学分野
資源化学分野

食品部門

醸造分野
食品加工分野
食品資源分野

機械金属部門

金属加工分野
金属化学分野
機械電子分野
エンジニアリング分野

セラミックス部門

セラミックス分野
無機材料分野

デザイン部門

工業デザイン分野

III. 技術支援部

中小企業の技術力の向上を図るため、下記の技術支援サービスを行うと共に、技術支援サービスの総合窓口として利用者の利便性を確保します。

技術相談

- 1) 関連分野の企業に対し、具体的な技術指導および技術相談に対応すると共に、効果的な技術情報を収集提供します。
- 2) 県の「新製品開発補助事業」「新技術企業化研究開発事業」を実施する関連企業の技術指導を行い、その開発事業の遂行を支援します。



依頼試験分析

県内企業の自己製品の品質や性能の向上を及び公的証明の必要性に対し、企業からの依頼により、試験・分析・鑑定等を行います。

試験・研究機器の開放

センター内に設置された設備機器類について規定の定めるところにより、積極的に県内企業の使用に供します。

技術アドバイザー指導

中小企業の技術の向上に資するため、高度な知識と豊富な経験を有する技術アドバイザーを中小企業に派遣し、以下の技術指導を行います。

技術指導の対象：中小企業指導法第2条に該当する中小企業者。

- 技術指導の内容：①生産技術・・・新製品・新技術開発、生産技術改善等
②管理技術・・・品質・工程・保安管理、公害防止等

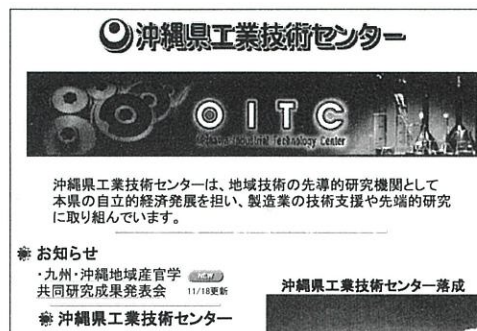
個別技術指導

センター職員を中心とするチームを直接企業生産現場に派遣し、生産技術上の問題点を究明するとともに改善内容の助言を行うことにより、企業の生産技術の改善を支援します。

技術情報誌の発刊

センターにおいて研究開発された技術や収集した技術情報、研究報告などの刊行物を提供します。また、これらの情報をより広く提供するため、上記の刊行物等のセンターに関する情報をデータベースとして蓄積し、インターネットにより提供します。

URL <http://www.koushi.pref.okinawa.jp>



沖縄県工業技術センターホームページ

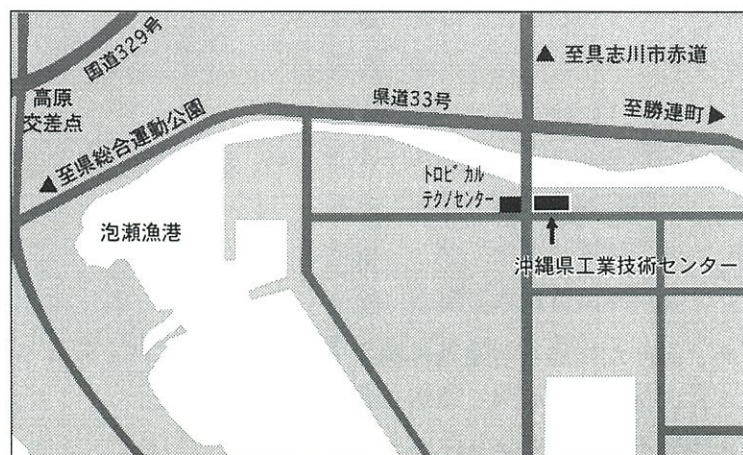
技術者研修

県内企業における技術者の資質向上を図るため、企業等からの依頼により専門技術修得のための技術者研修を行います。

各種講習会、講演会の開催

県内企業の技術者を対象に実習を主にした専門分野別の技術講習会を開催し、企業の技術力の向上を図ります。

名 称	内 容	開催場所
食品栄養成分分析講習会	食品の栄養成分の分析技術	工技センター
金型加工技術講習会	金型の三次元加工技術	〃
表面処理技術講習会	金属のメッキ及び溶射による高機能性皮膜の作成技術	〃
釉薬調製技術講習会	基礎釉及び色釉の調製技術	〃



「問い合わせ先」
沖縄県工業技術センター
技術支援部

〒904-2234
具志川市字州崎12番-2
Tel **098 (929) 0111**
Fax **098 (929) 0115**

「印刷」
有限会社 金城印刷
糸満市西崎町 5 - 9 - 16