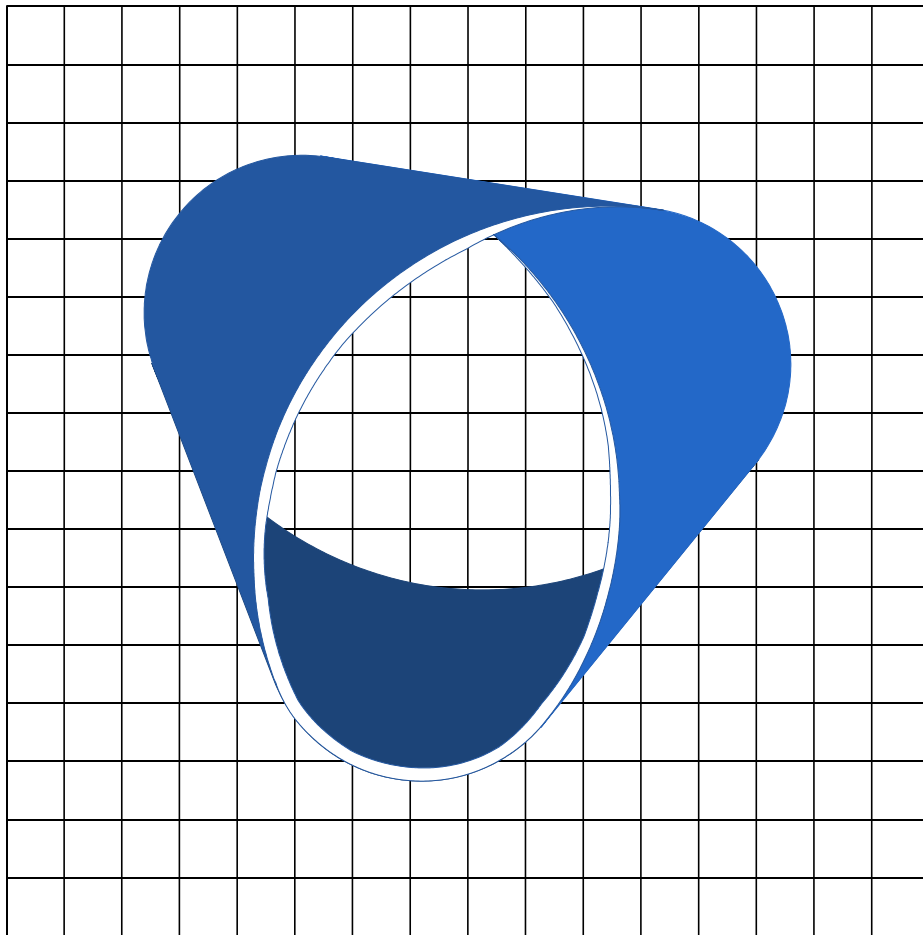




鹿児島県工業技術センター

年 報

平成20年度



鹿児島県工業技術センター

KAGOSHIMA PREFECTURAL INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY

目 次

| | |
|-----------------------|----|
| 1 総 括 | |
| 1-1 業務の概要 | 1 |
| 1-2 組織と業務 | 1 |
| 1-3 沿 革 | 2 |
| 1-4 機 構 | 3 |
| 1 組織と職員配置 | 3 |
| 2 職員現況表 | 4 |
| 3 人事異動 | 4 |
| 1-5 規 模 | 5 |
| 1 土地・建物 | 5 |
| 2 配 置 図 | 5 |
| 1-6 決 算 | 6 |
| 1 歳 入 | 6 |
| 2 歳 出 | 6 |
| 3 補助事業等 | 7 |
| 4 検査・監査等 | 8 |
| 1-7 会議等への参加 | 8 |
| 1-8 設 備 | 8 |
| | |
| 2 試験研究業務 | |
| 2-1 試験研究概要（組織別） | 9 |
| 2-2 事業別研究開発 | 10 |
| 1 地域資源の高度利用研究事業 | 10 |
| 2 新素材・新材料開発研究事業 | 10 |
| 3 生産・加工システム開発研究事業 | 10 |
| 4 バイオ・食品開発研究事業 | 11 |
| 5 環境・生活・デザイン技術開発研究事業 | 11 |
| 6 電子・情報技術開発研究事業 | 11 |
| 7 九州・山口各県工業系公設試連携促進事業 | 12 |
| 8 工業基盤技術研究事業 | 13 |
| 2-3 共同研究等 | 16 |
| 1 共同研究 | 16 |
| 2 受託研究 | 17 |
| 3 公募提案型受託研究事業 | 17 |
| 2-4 研究成果 | 18 |
| 1 研究成果発表会 | 18 |
| 2 研究発表 | 19 |
| (1) 誌上発表 | 19 |
| (2) 口頭発表 | 24 |
| (3) パネル発表 | 27 |
| 3 展示会等 | 28 |
| 4 関連報道 | 28 |

| | | |
|----------|-------------------|----|
| 2-5 | 工業所有権 | 29 |
| 1 | 特許権 | 29 |
| 2 | 特許出願 | 33 |
| 3 | 実施権許諾状況 | 35 |
| 3 | 技術支援業務 | |
| 3-1 | 技術支援の件数 | 37 |
| 1 | 技術支援の件数 | 37 |
| 2 | 技術指導・相談等の内容（主なもの） | 37 |
| 3 | 講習会・研修会の開催 | 41 |
| 3-2 | 技術情報提供 | 43 |
| 1 | 刊行物 | 43 |
| 2 | 技術文献情報等 | 43 |
| 3 | 特許公報類 | 44 |
| 3-3 | 人材育成 | 45 |
| 1 | 講師の派遣 | 45 |
| 2 | 研究会支援事業 | 48 |
| (1) | 研究会概要 | 48 |
| (2) | 研究会の活動状況 | 49 |
| 3 | 研修生の受け入れ状況 | 52 |
| (1) | 研修生に関する規則に基づくもの | 52 |
| (2) | その他（技術指導，学生指導） | 52 |
| 4 | その他 | |
| 4-1 | 工業技術センター研究開発推進会議 | 59 |
| 4-2 | 工業技術センター・ラボツアー | 60 |
| 1 | 目的 | 60 |
| 2 | ラボツアーの概要 | 60 |
| 4-3 | 研究交流推進事業 | 60 |
| 1 | 招へい研究 | 60 |
| 2 | 派遣研究 | 60 |
| 3 | 先端技術調査研究 | 60 |
| 4-4 | 職員派遣研修 | 60 |
| 4-5 | 委員・審査員等の委嘱 | 61 |
| 4-6 | 委員・審査員等の派遣 | 66 |
| 4-7 | 視察・見学者 | 75 |
| 4-8 | その他施設利用 | 75 |
| 資料 | 研究設備一覧表（重要物品） | 77 |