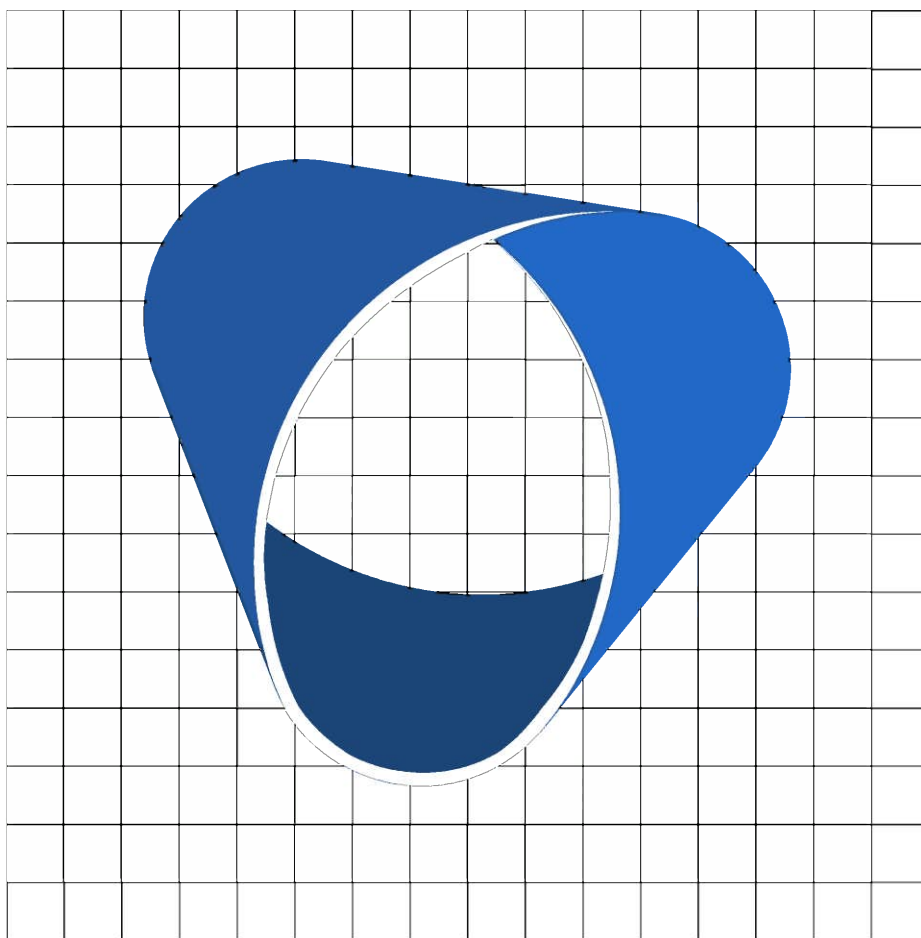




鹿児島県工業技術センター

年 報

平成24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	9
1-7 会議等への参加	9
1-8 設 備	9
2 試験研究業務	
2-1 試験研究概要（組織別）	11
2-2 事業別研究開発	12
1 地域資源の高度利用研究事業	12
2 新素材・新材料開発研究事業	12
3 生産・加工システム開発研究事業	13
4 バイオ・食品開発研究事業	13
5 環境・生活・デザイン技術開発研究事業	14
6 電子・情報技術開発研究事業	14
7 大島紬製造工程省力化研究事業	14
8 大島紬新製品開発研究事業	14
9 大島紬デザイン開発研究事業	15
10 九州・山口各県工業系公設試連携促進事業	15
11 工業基盤技術研究事業	15
2-3 共同研究等	19
1 共同研究	19
2 受託研究	19
3 公募提案型受託研究事業	20
2-4 研究成果	21
1 研究成果発表会	21
(1) 霧島本庁舎	21
(2) 奄美分庁舎	22
2 研究発表	23
(1) 誌上発表	23
(2) 口頭発表	25

(3) パネル発表	28
3 展示会等	28
4 関連報道	28
2-5 工業所有権	31
1 特許権	31
2 特許出願	36
3 実施権許諾状況	37
3 技術支援業務	
3-1 技術指導・相談等	39
1 技術指導・相談等の件数	39
2 技術指導・相談等の内容（主なもの）	39
3 講習会・研修会の開催	43
3-2 技術情報提供	45
1 刊行物	45
2 技術文献情報等	45
3 特許公報類	46
3-3 人材育成	47
1 講師の派遣	47
2 研究会支援事業	50
(1) 研究会概要	50
(2) 研究会の活動状況	51
3 研修生の受け入れ状況	54
(1) 研修生に関する規則に基づくもの	54
(2) その他（技術指導，学生指導）	54
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 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
4-3 職員派遣研修	60
4-4 委員・審査員等の委嘱	61
4-5 委員・審査員等の派遣	64
4-6 視察・見学者	73
4-7 その他施設利用	74
資料 研究設備一覧表（重要物品）	75