

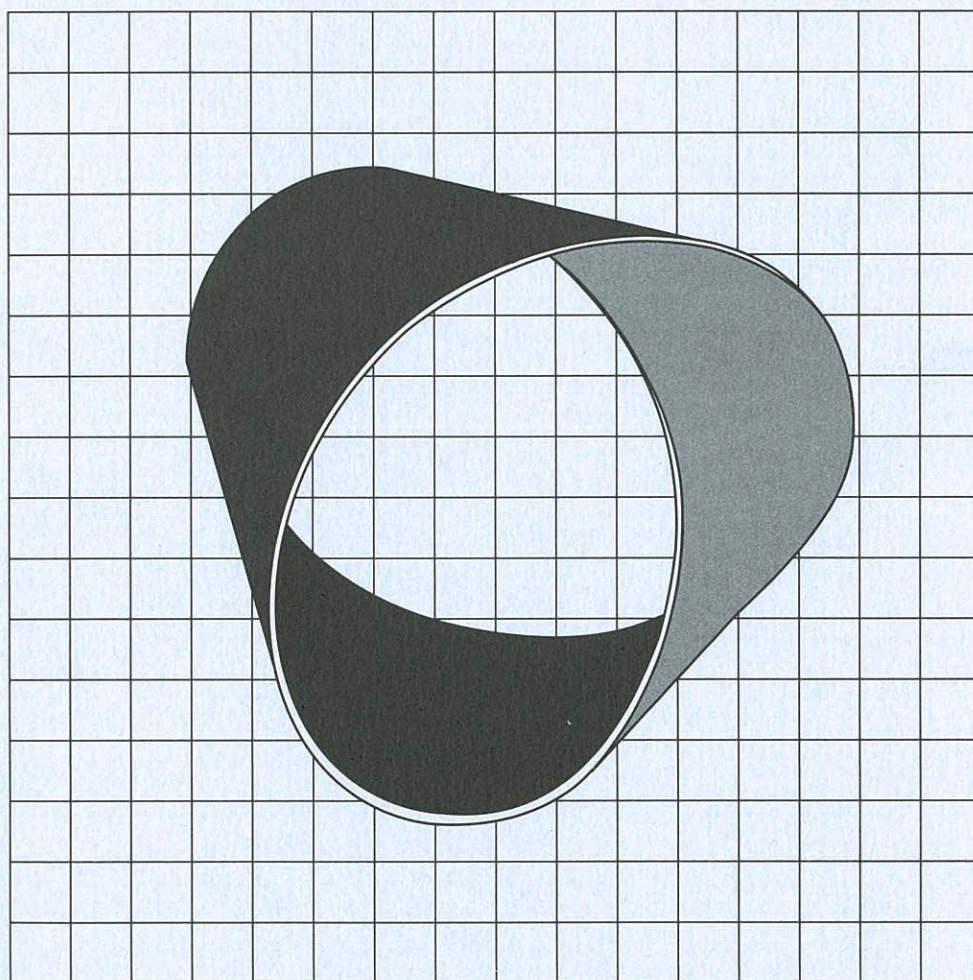


鹿児島県

鹿児島県工業技術センター

年 報

平成13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	6
1-7 会議等への参加（件数）	7
1-8 設 備	7
2 試験研究業務	
2-1 部別試験研究概要	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	11
4 バイオ・食品開発研究事業	12
5 人間・環境・デザイン技術開発研究事業	12
6 電子・情報技術開発研究事業	13
7 工業基盤技術研究事業	13
8 その他事業	15
2-3 共同研究等	16
1 共同研究	16
2 受託研究	16
2-4 研究成果	17
1 研究成果発表会	17
2 研究発表	17
(1) 誌上発表	17
(2) 口頭発表	20
(3) パネル発表	22
3 展示会	23
4 関連報道	24

2-5	工業所有権	25
1	特許権	25
2	特許出願	28
3	実施権許諾状況	29
3	技術支援業務	
3-1	技術指導・相談等	31
1	技術指導・相談等の件数	31
2	技術指導・相談等の内容（主なもの）	31
3	講習会・研修会の開催	35
4	巡回技術指導の実施状況	36
(1)	設備貸与企業巡回指導	36
3-2	技術情報提供	37
1	刊行物	37
2	技術文献情報等	37
3	特許公報類	38
3-3	人材育成	39
1	講師の派遣	39
2	審査員の派遣	40
3	研究会支援事業	44
4	研修生の受け入れ状況	47
(1)	研修生に関する規則に基づくもの	47
(2)	その他（技術指導，学生指導）	47
4	その他	
4-1	工業技術センター研究開発推進会議	51
4-2	地域ものづくり対策事業費補助金事業	52
1	高度非破壊センシングシステムの開発	52
(1)	推進委員会事業	52
(2)	客員研究員受入事業	52
(3)	その他事業	53
2	環境・情報技術(IT)に対応した次世代型加工システムの開発	53
(1)	推進委員会事業	53
(2)	客員研究員受入事業	53
(3)	技術者受入事業	53
(4)	中核技術開発事業	54
(5)	技術支援基盤事業	54
4-3	ものづくり情報通信技術融合化支援センター整備事業	54
1	使用実績・成果等	54
2	その他	58

4-4	科学技術特別研究員事業（科学技術振興事業団）	59
1	受け入れ研究の概要	59
4-5	試験研究機関連絡会議の開催	59
4-6	研究交流推進事業	61
1	招へい研究	61
2	派遣研究	61
4-7	職員派遣研修	61
4-8	委員の委嘱	61
4-9	視察・見学者	64
4-10	その他施設利用	65
資料1	研究設備一覧表（重要物品）	67