

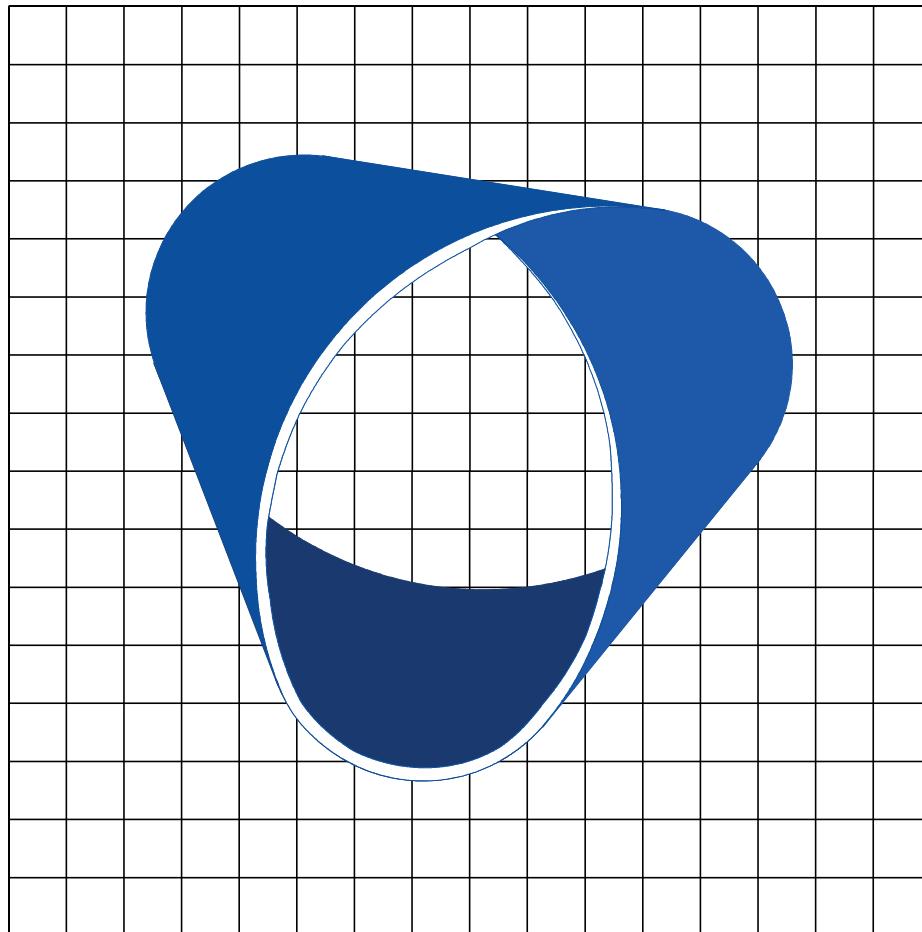


鹿児島県

鹿児島県工業技術センター

年 報

平成 29 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 檢査・監査等	7
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	11
4 バイオ・食品開発研究事業	12
5 環境・生活・デザイン技術開発研究事業	13
6 電子・情報技術開発研究事業	13
7 九州・山口各県工業系公設試連携促進事業	13
8 工業基盤技術研究事業	14
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	18
2－4 研究成果	19
1 研究成果発表会	19
2 研究発表	20
(1) 誌上発表	20
(2) 口頭発表	25
(3) ポスター発表	30
3 展示会等	31
4 関連報道	32

2 - 5 工業所有権	34
1 特許権	34
2 特許出願	38
3 実施権許諾状況	39
3 技術支援業務	
3 - 1 技術指導・相談等	41
1 技術指導・相談等の件数	41
2 技術指導・相談等の内容（主なもの）	41
3 講習会・研修会の開催	45
3 - 2 技術情報提供	47
1 刊行物	47
2 技術文献情報等	47
3 特許公報類	48
(1) 特許公報類	48
(2) 特許関係目録・索引抄録類	48
3 - 3 人材育成	49
1 講師の派遣	49
2 研究会支援事業	51
(1) 研究会概要	51
(2) 研究会の活動状況	52
3 研修生等の受け入れ状況	56
(1) 研修生に関する規則に基づくもの	56
(2) その他（技術指導、学生指導）	56
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	60
1 研究交流推進事業	60
(1) 招へい研究	60
(2) 派遣研究	60
(3) 他の研究交流	60
2 九州・山口各県工業系公設試連携促進事業（人的交流）	60
4 - 3 職員派遣研修	60
4 - 4 創立30周年記念式典	61
4 - 5 委員・審査員等の委嘱	62
4 - 6 委員・審査員等の派遣	66
4 - 7 表彰	74
4 - 8 視察・見学者	74
4 - 9 その他施設利用	74
資料 研究設備一覧表（重要物品）	75