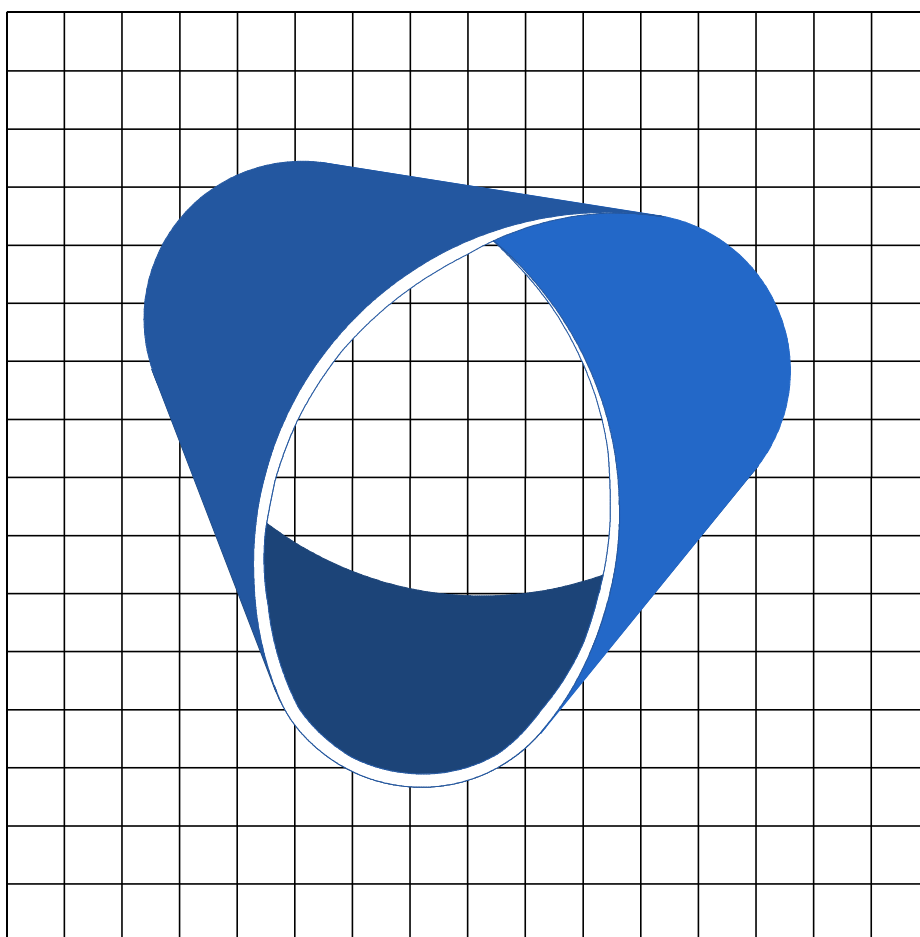




鹿児島県工業技術センター

年 報

令和元年度



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	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	11
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	17
1 共同研究	17
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	19
(1) 誌上発表	19
(2) 口頭発表	21
(3) ポスター発表	24
3 展示会等	26
4 関連報道	27
2-5 工業所有権	28
1 特許権	28

2	特許出願	31
3	実施権許諾状況	33
3	技術支援業務	
3-1	技術指導・相談等	35
1	技術指導・相談等の件数	35
2	技術指導・相談等の内容（主なもの）	35
3	講習会・研修会の開催	39
3-2	技術情報提供	41
1	刊行物	41
2	技術文献情報等	41
3	特許公報類	41
(1)	特許公報類	41
(2)	特許関係目録・索引抄録類	41
3-3	人材育成	42
1	講師の派遣	42
2	研究会支援事業	43
(1)	研究会概要	43
(2)	研究会の活動状況	44
3	研修生等の受け入れ状況	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	研究交流	52
1	研究交流推進事業	52
(1)	招へい研究	52
(2)	派遣研究	52
(3)	先端技術調査	52
(4)	その他の研究交流	52
2	九州・山口各県工業系公設試連携促進事業（人的交流）	52
4-3	職員派遣研修	52
4-4	産業技術連絡推進会議 九州・沖縄地域部会 窯業・ナノテク・材料技術分科会の開催	53
4-5	委員・審査員等の委嘱	54
4-6	委員・審査員等の派遣	58
4-7	表彰	66
4-8	視察・見学者	67
4-9	その他施設利用	67
資料1	研究設備一覧表（重要物品）	69