

# 目 次

I. 概 要	
1. 沿 革	1
2. 業務内容	2
3. 組 織	2
4. 職員の配置・職員名簿	3
5. 平成18年度決算	5
6. 土地・建物	6
7. 主要設備・機器	7
8. 依頼試験手数料	11
9. 開放設備使用料	12
II. 研究業務	
1. 連携プロジェクト研究	
1-1 生理活性機能をもつ無機有機複合ナノシート材料の開発と応用	15
2. 経常研究	
2-1 水環境におけるリン固定と回収プロセスに関する研究	16
2-2 傾斜機能材料技術を用いた光触媒製品の開発	17
2-3 紫外波長可変レーザーガラスロッドの開発	18
2-4 インクジェット印刷による転写紙作製に適したスメクタイト絵の具の開発	19
2-5 電子レンジ対応食器の開発	20
2-6 食器洗浄乾燥機に対応した釉による加飾技術の開発	21
2-7 ユニバーサルデザインの開発プロセスとその評価方法の研究	22
2-8 無機系産業廃棄物の有効活用による新事業創出	23
3. 受託研究	
3-1 天然物精油をドライプロセスで複合化した粘土鉱物系複合材料の実用化研究	24
4. 研究発表	
4-1 研究成果発表会	25
4-2 試作品の展示発表	26
4-3 口頭発表	26
4-4 誌上発表	28
5. 各種展示会等への試作品出品	29
6. 共同研究	
6-1 長崎県研究機関共同研究実施要領による共同研究	30
6-2 その他の共同研究	31
7. 共同研究・はりつき指導事業による設備機器の使用と試験実績	
7-1 設備機器の使用実績	31
7-2 試験実績	32
8. 技術開発支援	33
9. 共同研究室（オープンラボ）使用状況	34
10. 産業財産権等	34
III. 技術支援業務	
1. はりつき指導事業	38
2. 技術相談	39
3. 関係機関・団体等への協力	39
4. 講師及び審査員の依頼・派遣	40
4-1 講師	40
4-2 審査員	41
5. 企業訪問	41
IV. 依頼業務	
1. 依頼試験件数・手数料収入状況	42
2. 開放設備機器利用状況	43
3. 公的機関からの依頼試験・設備機器利用	44

V. 技術者養成	
1. 技術人材養成事業	45
1-1 技術研修事業	45
1-2 セミナー事業	47
1-3 技術普及促進事業	50
1-4 無鉛絵具普及対策事業	51
2. 学生実習（インターンシップ等）受入	52
3. 受託事業	53
VI. 情報提供	
1. 原稿依頼	54
2. 刊行物	54
3. 報道機関への情報提供	55
4. ホームページによる業務紹介	57
VII. 評価業務	
1. 評価委員会	
1-1 研究事業評価委員会	58
1-2 内部評価検討会	59
1-3 工業分野研究評価分科会	59
1-4 機関評価委員会	60
2. 県有特許権等取得活用審査会	60
3. 所内課題検討会	
3-1 新規研究課題検討会	61
3-2 実施研究課題検討会	61
VIII. その他の業務	
1. 業界団体等との意見交換会	62
2. 客員研究員	62
3. ながさき陶磁展	63
4. 県各部署、各機関の業務に対する協力支援	64
5. 委員等派遣	64
6. 一般公開	66
7. 会議等の開催及び参加	
7-1 研究会議の開催・報告及び調査	67
7-2 機関長等会議への派遣	68
7-3 全国会議・ブロック会議への派遣	68
7-4 関係団体行事等への派遣	69
7-5 研究調査・打合せ等	69
7-6 会議への派遣	75
7-7 講演会・研究会への参加	76
8. 研究人材育成プログラム	
8-1 研究員インターンシップ	79
8-2 職員能力開発センター研修等	80
8-3 博士・修士号取得支援	81
8-4 依頼研究員長期研修等	81
8-5 国際学会発表派遣	82
8-6 知的財産基礎研修	82
8-7 知的財産専門研修	82
9. 所内の定例会議・委員会等	83
10. 施設見学者数	87
資料（長崎県窯業出荷額・陶磁器製品関連の出荷額）	