

# 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19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. 特別研究	
1-1 陶磁器製造技術を活用した機能性食器・照明具の研究開発	15
2. 経常研究	
2-1 電子レンジ対応食器の開発	16
2-2 食器洗浄乾燥機に対応した釉による加飾技術の開発	17
2-3 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	18
2-4 無機材料の遠赤外線放射特性と応用製品に関する研究	19
2-5 高活性複合型光触媒の開発	20
2-6 新規なリン吸着材を活用した排水高度処理システムの構築	21
2-7 低温焼成磁器の量産製造技術開発	22
3. 受託研究	
3-1 地域資源活用型研究開発事業	23
4. 研究発表	
4-1 研究成果発表会	23
4-2 試作品の展示発表	24
4-3 口頭発表	24
5. 各種展示会等への試作品出品	26
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	27
6-2 その他の共同研究	28
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	29
7-2 試験実績	29
8. 技術開発支援	30
9. 共同研究室（オープンラボ）使用状況	30
10. 産業財産権等	31
III. 技術支援業務	
1. はりつき指導事業	36
2. 技術相談	37
3. 関係機関・団体等への協力	37
4. 講師及び審査員の依頼・派遣	38
4-1 講師	38
4-2 審査員	38
5. 企業訪問	39
IV. 依頼業務	
1. 依頼試験件数・手数料収入状況	40
2. 開放設備機器利用状況	41
3. 公的機関からの依頼試験・設備機器利用	42

V. 技術者養成	
1. 技術人材養成事業	43
1-1 技術研修事業	43
1-2 セミナー事業	44
1-3 技術普及促進事業	46
1-4 無鉛絵具普及対策事業	47
2. 学生実習（インターンシップ等）受入	48
VI. 情報提供	
1. 原稿依頼	49
2. 刊行物	49
3. 報道機関への情報提供	50
4. ホームページによる業務紹介	51
VII. 評価業務	
1. 評価委員会	
1-1 研究事業評価委員会	52
1-2 内部評価検討会	53
1-3 工業分野研究評価分科会	53
1-4 機関評価委員会	54
2. 県有特許権等取得活用審査会	55
3. 所内課題検討会	
3-1 研究事業評価委員会発表検討会	55
3-2 研究業務進捗報告会	55
VIII. その他の業務	
1. 業界団体等との意見交換会	56
2. 客員研究員	56
3. ながさき陶磁展	57
4. 県各部局、各機関の業務に対する協力支援	57
5. 委員等派遣	58
6. 一般公開	59
7. 会議等の開催及び参加	
7-1 機関長等会議	60
7-2 全国会議・ブロック会議	60
7-3 関係団体行事等	61
7-4 研究調査・打合せ等	62
7-5 会議等	66
7-6 講演会・研究会への参加	67
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	70
8-2 職員能力開発センター研修等	70
8-3 博士・修士号取得支援	71
8-4 依頼研究員長期研修等	71
8-5 国際学会発表派遣	72
8-6 知的財産基礎研修	72
8-7 知的財産専門研修	72
9. 所内の定例会議・委員会等	73
10. 施設見学者数	77
資料（長崎県窯業出荷額・陶磁器製品関連の出荷額）	