

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 24 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	12
9. 開放設備使用料	13
II. 研究業務	
1. 戦略プロジェクト研究	16
2. 経常研究	
2-1 無機廃棄物を活用した機能性材料の製品開発	18
2-2 土鍋用新素材の開発	19
2-3 高耐候性・高輝度蓄光製品の製造技術に関する研究	20
2-4 低炭素社会対応型陶磁器の素材の開発	21
2-5 中国・アジア市場に向けた新世代家庭用食器の開発	22
3. 可能性試験	
3-1 長崎県産学官連携 FS	22
3-2 マネジメント FS	23
4. 受託研究	24
5. 研究発表	
5-1 研究成果発表会	25
5-2 口頭発表	27
5-3 誌上发表	28
6. 各種展示会等への試作品出品	28
7. 共同研究	
長崎県研究機関共同研究実施要領による共同研究	29
8. 共同研究・はりつき指導事業等による設備機器の使用と試験実績	
8-1 設備機器の使用実績	30
8-2 試験実績	31
9. 技術開発支援	31
10. 共同研究室（オープンラボ）使用状況	32
11. 産業財産権等	33
III. 技術支援業務	
1. はりつき指導事業	39
2. 技術相談	40
3. デザイン支援	41
4. 関係機関・団体等への協力	42
5. 講師及び審査員の依頼・派遣	
5-1 講師	43
5-2 審査員	44
6. 企業訪問	
6-1 陶磁器関連	45
6-2 無機材料関連	45
6-3 デザイン関連	46
7. 技術支援成果等	
7-1 商品化・製品化に至った成果	46
7-2 技術移転・意匠提案成果	47

IV. 依頼業務	
1. 依頼試験件数・手数料収入状況	48
2. 開放設備機器利用状況	49
3. 公的機関からの依頼試験・設備機器利用	49
V. 技術者養成	
1. 技術人材養成事業	
1-1 技術研修事業	50
1-2 セミナー事業	51
1-3 教育訓練(セミナー事業)	53
1-4 技術交流会	55
1-5 先端技術導入促進事業	55
2. 学生実習(インターンシップ等)受入	55
VI. 情報提供	
1. 原稿依頼	57
2. 刊行物	58
3. 報道機関への情報提供	58
4. ホームページによる業務紹介	59
VII. 評価業務	
1. 評価委員会	
1-1 研究事業評価委員会	62
1-2 工業分野研究評価分科会	63
1-3 研究事業評価内部検討会(工業分野)	63
2. 県有特許権等取得活用審査会	64
3. 所内課題検討会	
3-1 新規研究課題検討会	64
3-2 研究事業評価委員会発表検討会	64
3-3 業務進捗状況報告会	65
VIII. その他の業務	
1. 業界団体等との意見交換会	65
2. 客員研究員	66
3. ながさき陶磁展	67
4. 委員等派遣	68
5. 一般公開等	69
6. 会議等の開催及び参加	
6-1 機関長等会議	71
6-2 全国会議・ブロック会議	71
6-3 関係団体行事等	72
6-4 研究調査・打合せ等	73
6-5 会議等	80
6-6 講演会・研究会への参加	83
7. 研究人材育成プログラム	
7-1 研究員インターンシップ	86
7-2 職員能力開発センター研修等	86
7-3 依頼研究員長期研修等	89
8. 所内の定例会議・委員会等	
8-1 金朝会	89
8-2 内部委員会	89
9. 施設見学者数	92
資料(長崎県窯業出荷額・陶磁器製品関連の出荷額)	