

# 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 土地・建物	5
6 主要設備・機器	6
7 依頼試験	10
8 開放設備	11
II. 研究業務	
1 連携プロジェクト研究	14
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	14
1-2 藻場再生のための食害動物対策技術開発	15
2 経常研究	16
2-1 機能性超微粒子材料の開発と応用に関する研究	16
2-2 アルミナ強化磁器の品質向上	17
2-3 半導体型においセンサを応用した揮発性有機化合物の高感度モニタリング技術の開発	18
2-4 食器洗浄機対応食器の開発	19
2-5 鋳込み成形による磁器パイプ製造技術の開発	20
2-6 貯水機能をもつ屋上床タイル製造技術の開発	21
2-7 製品の「使いやすさ」と形状設計技術に関する研究	22
2-8 はりつき指導事業	23
2-9 大村湾水質浄化対策事業「牡蠣殻配合リン除去材の製作」	24
3 研究発表	25
3-1 研究成果発表会	25
3-2 試作品の展示発表	26
3-3 口頭発表	27
3-4 誌上発表	29
4 各種展示会等への試作品出品	30
5 共同研究・共同技術開発	31
6 技術開発支援	36
7 工業所有権等	37
III. 技術支援業務	
1 技術指導	41
2 関係団体等への協力	41
3 研究会（開発部会）活動	42
4 講師及び審査員の派遣	43
4-1 伝産振興事業専門研修「デザインコース」	43
4-2 講師等派遣	44
4-3 審査員等派遣	44
5 企業訪問	44
IV. 依頼業務	
1 依頼試験件数・手数料収入状況	46
2 開放設備機器利用状況	47
3 公的機関からの依頼試験・設備機器利用	48
4 共同研究・共同技術開発・はりつき指導事業による依頼試験・設備機器利用	49

<b>V. 技術者養成</b>	
1 技術人材養成事業	50
1-1 一般研修事業	50
1-2 セミナー事業	52
1-3 技術普及促進事業	57
2 学生実習（インターンシップ等）受入	58
<b>VI. 情報提供</b>	
1 原稿依頼	59
2 刊行物	60
3 外部機関への情報提供及び技術協力	60
4 ホームページによる業務紹介	63
<b>VII. 評価業務</b>	
1 研究推進委員会	
1-1 分野別研究推進委員会（工業分野）	64
1-2 研究推進委員会	65
2 評価委員会	
2-1 課題評価委員会（連携分野）	66
2-2 課題評価委員会（工業分野）	66
2-3 分野別機関評価委員会（工業分野）	67
3 県有特許権等取得活用審査会	67
4 所内課題検討会	
4-1 新規研究課題検討会	68
4-2 研究課題進捗状況検討会	68
<b>VIII. その他の業務</b>	
1 業界団体等との意見交換会	69
2 客員研究員	70
3 ながさき陶磁展	71
4 県各部署、各機関の業務に対する協力支援	71
5 委員等派遣	72
6 一般公開	74
7 公設試見学会の実施	74
8 会議等の開催及び参加	75
8-1 研究会議の開催・報告及び調査	75
8-2 機関長等会議への派遣	77
8-3 全国会議・ブロック会議への派遣	78
8-4 関係団体行事等への派遣	78
8-5 研究調査・打合せ等	79
8-6 会議への派遣	81
8-7 講演会・研究会への参加	83
9 職員の研修	86
10 所内の定例会議・委員会等	89
11 施設見学者数	93

資料（長崎県窯業出荷額・陶磁器製品関連の出荷額）