

# 目 次

<b>I. 概 要</b>	
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17年度決算	5
6 土地・建物	6
7 主要設備・機器	7
8 依頼試験	11
9 開放設備	12
<b>II. 研究業務</b>	
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
1-2 藻場再生のための食害動物対策技術開発	16
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	17
2-2 傾斜機能材料技術を用いた光触媒製品の開発	18
2-3 紫外波長可変レーザーガラスロッドの開発	19
2-4 強化磁器食器の衝撃試験方法の研究	20
2-5 食器洗浄機対応食器の開発	21
2-6 鋳込み成形による磁器パイプ製造技術の開発	22
2-7 貯水機能をもつ屋上床タイル製造技術の開発	23
2-8 製品の「使いやすさ」と形状設計技術に関する研究	24
2-9 無機系産業廃棄物の有効活用による新事業創出	25
2-10 はりつき指導事業	26
3 研究発表	
3-1 研究成果発表会	27
3-2 試作品の展示発表	28
3-3 口頭発表	29
3-4 誌上発表	30
4 各種展示会等への試作品出品	31
5 共同研究・共同技術開発	31
6 共同研究・共同技術開発・はりつき指導事業による設備機器の利用実績と試験内容	36
7 技術開発支援	37
8 共同研究室（オープンラボ）使用状況	37
9 産業財産権等	38
10 開発支援による成果	41
<b>III. 技術支援業務</b>	
1 技術相談	42
2 関係団体等への協力	42
3 講師及び審査員の派遣	
3-1 講師	43
3-2 審査員	43
4 企業訪問	44
<b>IV. 依頼業務</b>	
1 依頼試験件数・手数料収入状況	45
2 開放設備機器利用状況	46
3 公的機関からの依頼試験・設備機器利用	47

・ 技術者養成	
1 技術人材養成事業	
1-1 技術研修事業	48
1-2 セミナー事業	49
1-3 技術普及促進事業	53
2 学生実習（インターンシップ等）受入	54
3 受託事業	55
・ 情報提供	
1 原稿依頼	56
2 刊行物	56
3 外部機関への情報提供及び技術協力	57
4 ホームページによる業務紹介	58
・ 評価業務	
1 研究推進委員会	
1-1 分野別研究推進委員会(工業分野)	59
1-2 研究推進委員	60
2 評価委員会	
2-1 課題評価委員会（連携分野）	61
2-2 課題評価委員会（工業分野）	61
3 包括外部監査	62
4 県有特許権等取得活用審査会	62
5 所内課題検討会	
5-1 新規研究課題検討会	63
5-2 研究課題進捗状況検討会	63
・ その他の業務	
1 業界団体等との意見交換会	64
2 客員研究員	64
3 ながさき陶磁展	65
4 県各部局、各機関の業務に対する協力支援	66
5 委員等派遣	66
6 一般公開	67
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	68
7-2 機関長等会議への派遣	70
7-3 全国会議・ブロック会議への派遣	70
7-4 関係団体行事等への派遣	71
7-5 研究調査・打合せ等	72
7-6 会議への派遣	75
7-7 講演会・研究会への参加	76
8 職員の研修	78
9 所内の定例会議・委員会等	79
10 施設見学者数	84
資料（長崎県窯業出荷額・陶磁器製品関連の出荷額）	