

目 次

第1章 概要

1－1	沿革・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1－2	組織と業務・・・・・・・・・・	1
1－3	令和7年度の方針・・・・・・・・	2
1－4	職員構成・・・・・・・・・・	3
1－5	土地及び建物・・・・・・・・	3
1－6	支出決算額・・・・・・・・	3
1－7	工業所有権・・・・・・・・	4
1－7－1	令和7年度に登録された工業所有権・・・・・・・・	4
1－7－2	令和7年度に公開された特許・・・・・・・・	4
1－7－3	令和7年度の工業所有権総数等・・・・・・・・	4
1－8	視察・見学等・・・・・・・・	5
1－9	研究課題評価委員会・・・・・・・・	6
1－10	受賞・表彰・学位取得・・・・・・・・	6
1－11	職員派遣研修・・・・・・・・	7

第2章 研究開発

2－1	研究開発テーマ・・・・・・・・	9
2－2	実用化事例・・・・・・・・	25

第3章 人材育成

3－1	基盤人材育成・・・・・・・・	27
3－2	研究開発人材育成・・・・・・・・	31
3－2－1	実施講座・・・・・・・・	31
3－2－2	受託研修・・・・・・・・	32
3－3	セミナー、講習会等・・・・・・・・	33
3－4	企業技術者以外の受け入れ・・・・・・・・	35

第4章 技術相談・試験分析

4－1	技術相談・・・・・・・・	37
4－2	技術相談事例・・・・・・・・	41
4－3	提案申請支援・・・・・・・・	44
4－3－1	採択された事業提案申請支援・・・・・・・・	44
4－3－2	事業提案申請支援(地域別集計)・・・・・・・・	45
4－4	依頼試験・・・・・・・・	46
4－5	依頼加工・・・・・・・・	48
4－6	設備使用・・・・・・・・	49
4－7	主要設備・・・・・・・・	54
4－7－1	令和7年度購入備品・・・・・・・・	54
4－7－2	主要備品・・・・・・・・	57

第5章 交流・連携

5－1	技術研究会・・・・・・・・	77
5－2	福岡県工業技術センタークラブ・・・・・・・・	78
5－2－1	先端技術シンポジウム・・・・・・・・	78
5－2－2	生産性向上研究会・・・・・・・・	80
5－2－3	ナノテク・材料技術部会の活動・・・・・・・・	80
5－2－4	バイオ技術部会の活動・・・・・・・・	81
5－2－5	デザイン部会の活動・・・・・・・・	81

5-2-6	機械・電子技術部会の活動	82
5-3	外部委員、審査員等	83
5-3-1	講師の派遣	83
5-3-2	外部委員	85
5-3-3	審査員等の派遣	87
5-4	研究開発コーディネート	90
5-5	企業訪問	90
5-6	産業技術連携推進会議の活動	90

第6章 情報発信

6-1	刊行物	91
6-2	研究成果発表	91
6-2-1	主な誌上発表	91
6-2-2	主な口頭発表	93
6-2-3	主なポスター発表	96
6-3	マスメディア報道	98
6-4	会議・イベントの開催	101
6-5	展示会への出展	102
6-6	メールマガジン	103
6-7	ホームページ	103

参考資料(職員名簿)

福岡県工業技術センター職員名簿	105
-----------------	-----