

3 指導・相談業務

3-1 技術相談（新規の相談の受付件数）

3-1-1 産業デザイン担当

項 目	合計	項 目	合計
商品の企画・立案	222	材料加工	79
製品設計・デザイン	190	表面加飾	59
デザインの評価・診断	62	工業所有権	34
コンピュータ利用技術	97	その他	235
商品開発・試作	77		
工業材料	31	合 計	1,086

3-1-2 応用電子科

項 目	合計	項 目	件数
電子基礎計測（LCR・インバータ 磁気・周波数）	11	電磁環境試験	252
環境試験（温度・湿度・振動）	202	音響環境試験	38
形態観察（光学顕微鏡・電子顕微鏡）	71	マイコン制御技術（画像処理を含むPC制御技術）	3
回路技術	82	情報ネットワーク技術	13
電子材料分析・表面分析	96	その他	41
物理計測試験（温度・硬さ）	46		
形状計測（3次元・レーザー顕微鏡）	72	合 計	927

3-1-3 有機材料科

項 目	合計	項 目	合計
木材加工技術	30	キッチン・キトサン関連	0
木製品の強度	25	プラスチック・ゴム材料関連	139
圧密化木材関係技術	45	プラスチックリサイクル	12
抄紙技術	52	電気・電子材料関連	73
紙加工技術	59	金属・メッキ・セラミックス等無機材料関連	21
紙の品質管理技術	46	その他	43
廃水処理技術	10	合 計	555

3-1-4 生産システム科

項 目	合計	項 目	合計
溶 接	0	縫 製	5
機械加工	158	かすり	1
熱処理	7	成分分析	10
材料試験	29	その他	67
自動化省力化	8	計測システム技術	160
測定検査	145		
クレーム処理	16	合 計	606

3-1-5 無機材料科

項 目	合計	項 目	合計
溶接	20	粉体成形	4
機械加工	13	表面処理	52
熱処理	21	公害	9
材料試験	202	プレス加工	7
自動化省力化	6	成分分析	89
測定検査	32	リサイクル	22
鋳造	8	その他	70
クレーム処理	67	合 計	622

3-1-6 食品技術科

項 目	合計	項 目	合計
食品加工	138	食品機械（製造工程改善、省力化等）	13
食品保存（貯蔵）、流通	78	異物	33
食品分析、品質評価	130	その他	103
食品衛生、微生物、表示	59	合 計	554

3-1-7 応用生物科

項 目	合計	項 目	合計
清酒の品質	7	微生物利用について	13
清酒原料	4	品質保持	6
清酒製造	5	製造・加工	25
醸造用微生物	8	廃棄物利用	4
果実酒	5	異物・クレーム	33
焼酎	3	殺菌技術について	6
リキュール	2	機器利用	5
雑酒	1	分析関連	41
新商品開発	3	包装資材	1
異臭分析	2	表示関連	6
分析評価手法	1	補助事業等	14
清酒の分析・管理	1	特許関連	3
機能性食品	22	その他	26
発酵食品	5	合 計	252

3-2 技術指導*

	産業デザイン担当	応用電子科	有機材料科	生産システム科	無機材料科	食品技術科	応用生物科	合計
件数	409	626	879	499	623	1,036	1,001	5,073

※受けた技術相談に対する指導の延べ件数。来所、電話、FAX、メール、現地等全てを含む。
1つの相談案件で複数回指導を行った場合は延べ件数をカウント

3-3 企業訪問*

	産業デザイン担当	応用電子科	有機材料科	生産システム科	無機材料科	食品技術科	応用生物科	合計
件数	206	35	122	142	78	40	91	714

※現地調査、企業動向調査、現地指導等