

資料5 技術相談、依頼試験、設備利用の実施状況

(1) 技術相談

相談件数 2,533件 (545事業所)

(指導内容 (内容別件数))

区分	相談事例	件数
機 械	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車部品の強度試験 ・機械部品の摩耗試験 ・船舶用部品の強度試験 	232
電 子 ・ 電 気	<ul style="list-style-type: none"> ・電子部品の振動試験 ・電気部品の電気抵抗測定 ・電子部品の瞬時停電試験 	285
化 学	<ul style="list-style-type: none"> ・異物・樹脂の分析 ・プラスチック製品の耐薬品性試験 ・樹脂の促進耐候性試験 	778
金 属	<ul style="list-style-type: none"> ・金属材料の組織観察 ・金属材料の高温硬さ試験 ・金属部品の顕微鏡観察 	613
木 材 ・ 木 質 材	<ul style="list-style-type: none"> ・木材製品の耐荷重試験 ・ホルムアルデヒド放散量試験 	52
情 報 処 理	<ul style="list-style-type: none"> ・製品の構造解析・流体解析 ・ラピッドプロトタイピング 	126
デ ザ イ ン	<ul style="list-style-type: none"> ・商品のパッケージデザイン ・製品デザイン案の検討 	333
建 設	<ul style="list-style-type: none"> ・モルタルの圧縮試験 ・鉄筋コンクリート用棒鋼の強度試験 	21
衛 生	<ul style="list-style-type: none"> ・騒音測定 	5
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉用具の開発 	88
合 計		2,533

(2) 依頼試験

依頼件数 21,613件

(試験別内訳)

区 分	項 目	件 数
木 材 ・ 木 製 品	機 械 試 験	0
	物 理 試 験	4
	接 着 試 験	0
	製 品 性 能 試 験	18
金 属 ・ 非 金 属	機 械 試 験	6,963
	物 理 試 験	674
	分 析 試 験	1,213
塗 料 ・ 皮 膜	塗 料 試 験	0
	皮 膜 試 験	12,290
電 子 電 気	電 子 計 算 機 に よ る 解 析	35
	電 気 試 験	12
試 験 用 試 料 作 成	木 材 ・ 木 製 品	0
	金 属 ・ 非 金 属	286
	塗 料 ・ 皮 膜	42
	電 子 電 気	0
意 匠 図 案 の 作 成		53
工 業 製 品 の 試 作		18
試 験 ・ 検 査 に 関 す る 証 明		5
合 計		21,613

(3) 設備利用

利用件数 9,833件

(利用別内訳)

区 分	件 数
工 作 設 備	276
試 験 設 備	9,557
合 計	9,833