

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 2,332件 (553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・形状測定 ・機械部品の疲労試験 ・建機部品の表面粗さ測定 	253
電 子・電 気	<ul style="list-style-type: none"> ・電子部品の振動試験 ・電子基板のサーマルショック試験 ・電源装置の耐電圧試験 	120
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 	724
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 ・金属部品の破面解析 	794
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 	62
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 	77
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 	198
資 源	<ul style="list-style-type: none"> ・環境関連製品の開発 	0
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 	41
衛 生	<ul style="list-style-type: none"> ・公害防止技術 ・廃棄物利用技術 	1
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉用具の開発 ・研究開発助成金申請 	62
合 計		2,332

(2) 依頼試験

依頼件数 23,366件

(試験別内訳)

区 分	項 目	件 数
木 材 ・ 木 製 品	機 械 試 験	96
	物 理 試 験	0
	接 着 試 験	0
	製 品 性 能 試 験	21
金 属 ・ 非 金 属	機 械 試 験	7,425
	物 理 試 験	789
	分 析 試 験	1,580
表 面 処 理	塗 料 試 験	0
	皮 膜 試 験	13,142
電 子 ・ 電 気	電 子 計 算 機 に よ る 解 析	14
	電 気 試 験	3
試 験 用 試 料 作 成	木 材 ・ 木 製 品	0
	金 属 ・ 非 金 属	212
	塗 装 ・ 皮 膜	10
	電 子 ・ 電 気	0
意 匠 図 案 の 作 成		17
工 業 製 品 の 試 作		15
試 験 ・ 検 査 に 関 す る 証 明		42
合 計		23,366

(3) 設備利用

利用件数 10,800件

(利用別内訳)

区 分	件 数
工 作 設 備	235
試 験 設 備	10,565
合 計	10,800