

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 2,532件 (561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 	252
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 ・電子部品の絶縁耐圧試験 	229
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 	723
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 	652
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 	44
情 報 処 理	<ul style="list-style-type: none"> ・製品の構造解析・流体解析 ・3Dプリンタによる試作 	106
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 	367
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 	46
衛 生	<ul style="list-style-type: none"> ・異物混入 	1
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉用具の開発 	112
合 計		2,532

(2) 依頼試験

依頼件数 15,355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	24
	接 着 試 験	0
	製 品 性 能 試 験	9
金 属 ・ 非 金 属	機 械 試 験	5,652
	物 理 試 験	1,186
	分 析 試 験	861
塗 料 ・ 皮 膜	塗 料 試 験	0
	皮 膜 試 験	7,366
電 子 電 気	電 子 計 算 機 に よ る 解 析	39
	電 気 試 験	5
試 験 用 試 料 作 成	木 材 ・ 木 製 品	0
	金 属 ・ 非 金 属	181
	塗 料 ・ 皮 膜	2
	電 子 電 気	0
意 匠 図 案 の 作 成		26
工 業 製 品 の 試 作		0
試 験 ・ 検 査 に 関 す る 証 明		4
合 計		15,355

(3) 設備利用

利用件数 7,578件

(利用別内訳)

区 分	件 数
工 作 設 備	168
試 験 設 備	7,410
合 計	7,578