

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 2,388件 (528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 | 256 |
| 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 | 108 |
| 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 | 876 |
| 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 | 746 |
| 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 | 107 |
| 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 | 62 |
| 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 | 144 |
| 資 源 | <ul style="list-style-type: none"> ・環境関連製品の開発 | 1 |
| 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 | 38 |
| 衛 生 | <ul style="list-style-type: none"> ・公害防止技術 ・廃棄物利用技術 | 2 |
| 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 | 48 |
| 合 計 | | 2,388 |

(2) 依頼試験

依頼件数 27,459件

(試験別内訳)

| 区 分 | 項 目 | 件 数 |
|-----------------------|---------------------|--------|
| 木 材 ・ 木 製 品 | 機 械 試 験 | 139 |
| | 物 理 試 験 | 9 |
| | 接 着 試 験 | 5 |
| | 製 品 性 能 試 験 | 16 |
| 金 属 ・ 非 金 属 | 機 械 試 験 | 8,560 |
| | 物 理 試 験 | 630 |
| | 分 析 試 験 | 1,483 |
| 表 面 処 理 | 塗 料 試 験 | 0 |
| | 皮 膜 試 験 | 16,216 |
| 電 子 ・ 電 気 | 電 子 計 算 機 に よ る 解 析 | 7 |
| | 電 気 試 験 | 3 |
| 試 験 用 試 料 作 成 | 木 材 ・ 木 製 品 | 0 |
| | 金 属 ・ 非 金 属 | 192 |
| | 塗 装 ・ 皮 膜 | 67 |
| | 電 子 ・ 電 気 | 0 |
| 意 匠 図 案 の 作 成 | | 47 |
| 工 業 製 品 の 試 作 | | 52 |
| 試 験 ・ 検 査 に 関 す る 証 明 | | 33 |
| 合 計 | | 27,459 |

(3) 設備利用

利用件数 11,612件

(利用別内訳)

| 区 分 | 件 数 |
|---------|--------|
| 工 作 設 備 | 20 |
| 試 験 設 備 | 11,592 |
| 合 計 | 11,612 |