

# 静岡県工業技術研究所

Industrial Research Institute of Shizuoka Prefecture

## 試験研究機器のご案内



浜松



静岡



富士



沼津

ご利用に際しては、担当職員が、  
丁寧に使用方法をご説明いたします

静岡県工業技術研究所には、試験研究機器が400台以上あり、  
どなたでも利用できます。機器の種類や使用料など、  
詳しくは、ホームページの“機器データベース”で検索できます。



ホームページアドレス <https://www.iri.pref.shizuoka.jp>

静岡県工業技術研究所 検索

### トップページ



### 機器データベース



キーワードを入力して  
検索します。

→ 引張、熱、紙  
レーザー など

### 検索結果



“引張”で検索すると…  
機器名や仕様、説明文  
内に“引張”とある機  
器を表示します。

### 詳細ページ



ご希望の機器の詳細  
がわかります。

分析・観察	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ICP 発光分析装置 (元素分析) ・ 蛍光エックス線分析装置 (元素分析) ・ X 線透視装置</li> <li>・ X 線回折装置 (結晶分析) ・ 赤外分光分析装置 (有機物) ・ 高速度カメラシステム</li> <li>・ ガスクロマトグラフ (ガス分析) ・ 炭素硫黄分析装置 ・ デジタルマイクロスコープ</li> <li>・ 炭素窒素分析計 ・ イオンクロマトグラフ (イオン分析) ・ 高速液体クロマトグラフ</li> <li>・ 実体顕微鏡 ・ 金属顕微鏡 ・ 電子線マイクロアナライザ (元素分析) ・ 走査型電子顕微鏡</li> <li>・ レーザー顕微鏡 ・ サーモグラフ ・ 酸素窒素分析機</li> </ul>
物性試験	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 精密万能試験機 (引張・圧縮・曲げ試験) ・ 油圧式材料試験機 (引張・圧縮・曲げ試験)</li> <li>・ 硬さ試験機 ・ 衝撃試験機 ・ 疲労試験機 ・ 家具強度試験機 ・ 摩擦摩耗試験機 ・ 粘度計</li> <li>・ 熱分析装置 (DSC・TG・DTA・TMA) ・ 熱定数測定装置 ・ 熱変形試験装置 ・ 塩水噴霧試験機</li> <li>・ 促進耐候性試験機 (ウェザーメータ) ・ 複合サイクル腐食試験機 ・ メルトインデクサ</li> </ul>
測定・解析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 表面粗さ測定機 ・ 三次元測定機 ・ 非接触式三次元測定機 ・ X 線残留応力測定装置</li> <li>・ 万能投影機 ・ 輪郭測定機 ・ 真円度測定機 ・ 膜厚計 ・ 分光放射輝度計 ・ 電子天秤</li> <li>・ 変角分光測色システム ・ 分光測色計 ・ 全光束測定装置 ・ 吸光マイクロプレートリーダー</li> <li>・ 機械構造解析装置 (CAE システム) ・ ダンピング測定システム ・ 粒度分布測定装置</li> </ul>
金属加工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 精密切断機 ・ ボール盤 ・ 旋盤 ・ 帯鋸盤</li> </ul>
紙・パルプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試験用パルパー ・ 試験用ピーター ・ ろ水度試験機 ・ 破裂度試験機 ・ 耐折度試験機</li> <li>・ 引裂度試験機 ・ 横型引張試験機 ・ 白色度試験機 ・ 平滑度試験機 ・ 印刷適性試験機</li> <li>・ 地合い計 ・ 繊維長分布測定装置 ・ 箱型圧縮試験機 ・ 落下試験機 ・ 手すきシートマシン</li> </ul>
セルロース ナノファイバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 差圧式ガス・水蒸気透過度測定装置 ・ 原子間力顕微鏡 ・ 遊星ボールミル ・ 多軸型混練押出機</li> <li>・ 自転公転式攪拌脱泡装置 ・ 超音波ホモジナイザー ・ 超高压湿式微粒化装置 ・ 自動滴定装置</li> </ul>
繊維	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電子式ジャカード織機 ・ 洗濯堅牢度試験機 ・ 耐水度試験機 ・ 燃焼性試験機 ・ 染色試験機</li> <li>・ 小幅織機 ・ 広幅織機 ・ 通気度試験機 ・ 熔融紡糸機 ・ 撚糸機 ・ 管巻機 ・ 耐光性試験機</li> <li>・ 促進耐候性試験機 ・ キャピログラフ ・ 吸水性試験機 ・ 摩擦磨耗試験機 ・ サンプル整経機</li> </ul>
ユニバーサル デザイン	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ コンピュータマネキンシステム ・ 圧力分布測定装置 ・ 企画・設計支援システム</li> <li>・ 携帯型活動量センサ ・ 瞳孔対光反応検査装置 ・ カラープロッタ ・ 三次元樹脂造型機</li> <li>・ 三次元切削加工機 ・ レーザー加工機 ・ 製造加工支援システム ・ 筋電測定システム</li> <li>・ コミュニケーションプリンタ ・ 熱溶解樹脂積層三次元造形システム ・ 誘発電位筋電図検査装置</li> </ul>
食品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 水分活性測定装置 ・ 粒度分布測定装置 ・ 香気成分分析装置</li> <li>・ 電動ピーラー ・ スライスカッター ・ 超微粒研磨砕機 ・ 搾油機 ・ 飲料殺菌機</li> <li>・ 超臨界 CO2 抽出機 ・ 減圧水蒸気蒸留機 ・ レトルト殺菌機 ・ スプレードライアー</li> <li>・ ロータリーエバポレーター ・ 凍結真空乾燥機 ・ 遠心分離機 ・ 減圧乾燥機</li> </ul>
電気・電子	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ LCR メータ ・ ディップシミュレータ ・ ノイズシミュレータ ・ ピコアンペアメータ</li> <li>・ ミリオーム計 ・ リークカレントハイテスタ ・ 静電気シミュレータ ・ 絶縁抵抗計</li> <li>・ 耐電圧試験装置 ・ 雷インパルス耐電圧試験機</li> </ul>
光・レーザー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ パルス光源 ・ 光スペクトルアナライザ ・ 照度計 ・ ピコ秒レーザー</li> <li>・ フェムト秒レーザー ・ 半導体レーザー ・ 2 μm レーザー ・ レーザーマーキング装置</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電気炉 ・ 恒温恒湿槽 ・ 恒温恒湿室 ・ 急速温度変化試験機 ・ 振動試験機</li> <li>・ 無響室 ・ 電波暗室 ・ ベレタイザー ・ 携帯型滑り抵抗測定器 ・ 試料埋込機</li> </ul>

技術相談 (無料) や依頼試験 (有料) も受け付けています。詳しくは、電話・メールでお問い合わせください。

お問い合わせ 静岡県工業技術研究所 企画調整部 (本所)

電話: 054-278-3028

メール: sk-kikaku@pref.shizuoka.lg.jp