

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

機器名称	条件名称	使用料金	設置場所
ゼロ・スパン引張り強さ試験機【20-006112】	ゼロ・スパン引張り強さ試験機	1,600円	富士 (0545-35-5190)
万能引張試験機【14-008839】	万能引張試験機	2,920円	富士 (0545-35-5190)
引張試験機【82-004864】	抗張力試験機	940円	富士 (0545-35-5190)
機型引張試験機【1kN】【30-006089】	抗張力試験機	940円	富士 (0545-35-5190)
機型引張試験機【50N】	抗張力試験機	940円	富士 (0545-35-5190)
精密万能試験機【備品番号01-008077】	精密万能試験機	2,380円	本所 (054-278-3028)

“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

設置場所	本所 (054-278-3028)
担当部署	化学材料部
メーカー名	ABD
型番等	ABD RCT-2410
対応条件	精密万能試験機
使用料	2,380円 (1時間につき)
主な仕様	メーカー・エンドディ・デンスション RCT-2410 試験能力:最大荷重:100kN、試験速度:0.05~1000(mm/min)(荷重による制限あり) 設置ロードセル:100kN、SKN: 250N、10kN(引張、圧縮兼用) データ処理:汎用試験機用データ処理システムMSAT 呼び計:接触型呼び計 (U+4310C) 付属

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"> ・ ICP 発光分析装置(元素分析) ・ 蛍光 X 線分析装置(元素分析) ・ X 線透視装置 ・ 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 ・ 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روسコープ ・ 炭素窒素分析計 ・ 酸素窒素分析装置 ・ 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 ・ 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 ・ レーザー顕微鏡 ・ サーモグラフ ・ マイクロ X 線 CT
物性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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) ・ 衝撃試験機 ・ 硬さ試験機(ピッカーズ・マイクロピッカーズ・ロックウェル) ・ 疲労試験機 ・ 家具強度試験機 ・ 摩擦摩耗試験機 ・ 粘度計 ・ 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 ・ 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кса
測定・解析	<ul style="list-style-type: none"> ・ 計測用 X 線 CT ・ 表面粗さ測定機 ・ 三次元測定機 ・ 非接触式三次元測定機 ・ 接触角計 ・ 比重計 ・ X 線残留応力測定装置 ・ 摩擦係数測定装置 ・ 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 ・ 変角分光測色システム ・ 分光測色計 ・ 全光束測定装置 ・ 配光測定装置(一般照明、ヘッドランプ、ニアフィールド) ・ 吸光マイクロプレートリーダー ・ 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
金属加工	<ul style="list-style-type: none"> ・ 精密切断機 ・ ボール盤 ・ 旋盤 ・ 帯鋸盤
紙・パルプ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高機能シート試作装置 ・ 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 ・ 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 ・ 地合い計 ・ 落下試験機 ・ 繊維長分布測定装置 ・ 箱型圧縮試験機 ・ 手すきシートマシン
セルロース ナノファイバー	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 ・ 自動滴定装置 ・ 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 ・ 液中分散安定性評価装置
繊維	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 ・ 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 ・ 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
ユニバーサル デザイン	<ul style="list-style-type: none"> ・ 圧力分布測定装置 ・ 筋電測定システム ・ 携帯型活動量センサ ・ 視線計測装置 ・ 熱画像カメラ ・ コンピュータマネキンシステム ・ 高速度カメラシステム ・ 企画・設計支援システム ・ レーザー加工機 ・ 製造加工支援システム ・ 高速カラープリンタ ・ カラープロッタ ・ 三次元樹脂造型機 ・ UV プリンタ
食品	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水分活性測定装置 ・ 粒度分布測定装置 ・ 香気成分分析装置 ・ 超高速液体クロマトグラフ ・ レオメーター ・ 超微粒磨砕機 ・ スライスカッター ・ 搾油機 ・ 減圧水蒸気蒸留機 ・ 遠心分離機 ・ 超臨界 CO2 抽出機 ・ UHT 瞬間殺菌機 ・ レトルト殺菌機 ・ スプレードライアー ・ 遠心式薄膜真空濃縮機 ・ 凍結真空乾燥機 ・ 減圧乾燥機
電気・電子	<ul style="list-style-type: none"> ・ EMC 計測機器 ・ 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 ・ 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 ・ 耐電圧試験装置 ・ 雷サージ発生器
光・レーザー	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 ・ 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
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 ・ プラズマ照射装置 ・ 試料埋込機 ・ 無響室 ・ 電波暗室(民生・車載) ・ ベレタイザー ・ 携帯型滑り抵抗測定器 ・ 熱溶解樹脂積層三次元造形システム

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