

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 ・香り成分分析装置 ・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) ・ペレタイザー ・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