

性能評価試験 主な試験項目

工芸関係

種別	摘要	手数料
工芸材料 強度試験	・曲げ、圧縮、引張り、せん断、硬さ、接合強度、木ねじ保持力、釘引抜き強度、接着強度試験など	1,520円/件
工芸材料 一般試験	・含水率、吸湿性、脱湿性、吸水性、収縮率、膨張率、歪み試験、耐摩耗性試験	1,310円/件
製品性能 試験	・椅子 - 強度, 安定性 繰り返し衝撃、 座面の静的強度/耐久性/耐衝撃性、 背もたれの静的強度/耐久性/耐衝撃性、 ひじ部の静的水平力/垂直力、 前方/側方/後方安定性など ・テーブル - 強度, 安定性 垂直力/水平力強度、 持続荷重、耐衝撃性、 垂直力/水平力に対する安定性など ・収納ユニット - 強度, 安定性 棚板のたわみ、天板及び地板の強度、 開き戸の垂直力/水平力/耐久性、 引出し及びランナーの強度/耐久性 力を加えない状態(加えた時)の安定性など ・ドア - 強度, 耐久性 開閉くり返し	4,270円/件 (繰り返し回数は、10,000回を1件とします)
耐候性試験	・ドアの反り試験など (耐候性試験室使用によるもの)	13,420円/件 (24時間を超えるときは、24時間毎に6,690円を加算します)
塗膜性能 試験	・付着性、塗膜硬度、鏡面光沢度、色差測定など	1,670円/件
その他の工 芸関係試験	・以上に含まれない工芸関係試験 ・耐汚染性、耐アルコール、視触試験など	930円/件

化学分析関係

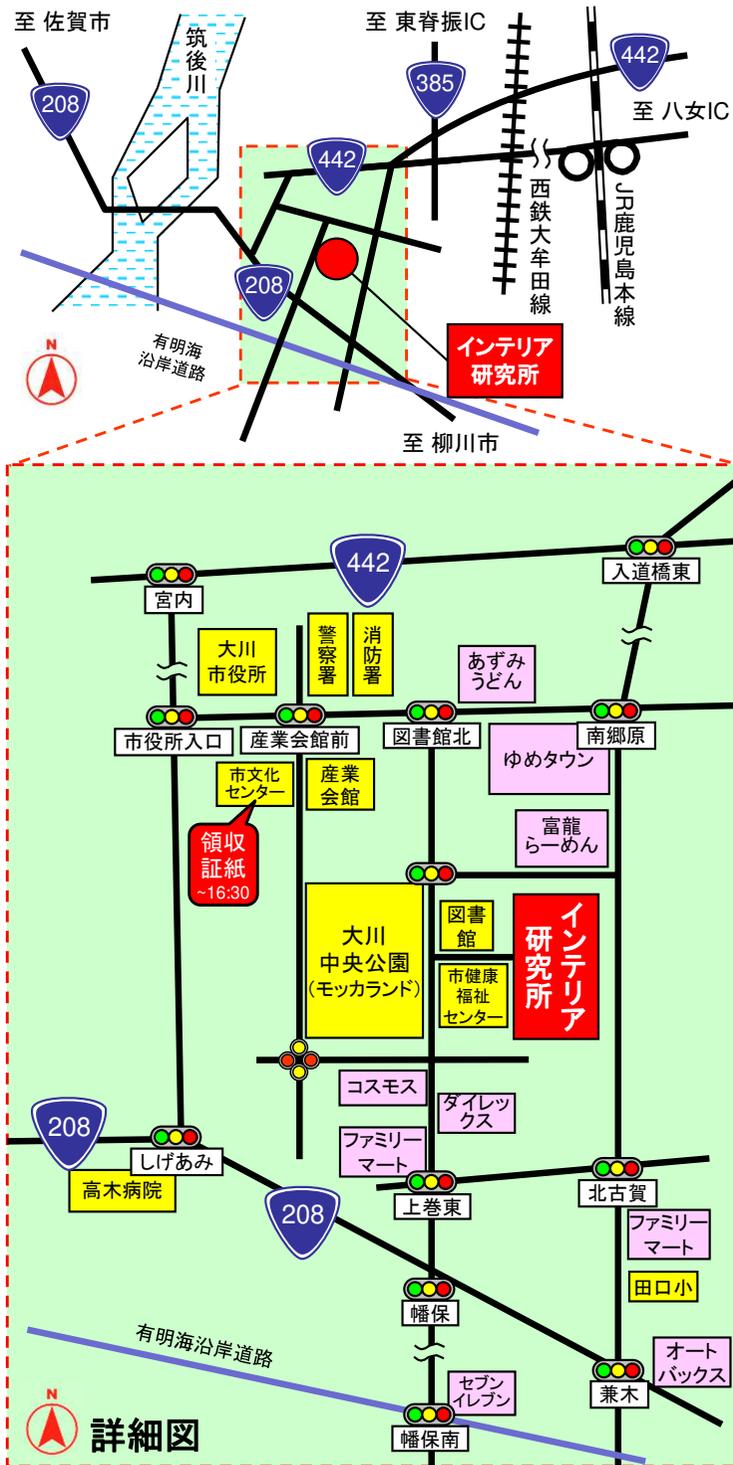
種別	摘要	手数料
定性 分析	機器定性分析 ・比表面積測定など	5,720円/件
定量 分析	ホルマリン 定量試験 ・JAS, JISに基づく合板、 パーティクルボードなど	2,390円/件
	その他の定量分析 ・pHなど	1,310円/件
コーンカロリメータ試験	・発熱性試験	13,000円/件

・試験成績書を発行します。

・試験の詳細、手数料は、直接お問い合わせください。

・試験の手料金は、「福岡県領収証紙」またはキャッシュレス決済にてお支払いください。

インテリア研究所アクセスマップ



詳細図

令和7年6月発行

福岡県工業技術センター
インテリア研究所

設備使用・性能評価試験のご案内



〒831-0031 福岡県大川市上巻405-3
TEL:0944-86-3259 受付時間:平日8:30~17:00

設備利用 機器一覧

下記の設備をご利用いただけます。

ご利用にあたっては、必ず設備機器使用規程をお守りください

- ・ご利用時間：9時00分～16時30分(ただし12時～13時は除きます。)
- ・連続でのご利用は、原則として最大5日間までとします。
- ・ご利用料金は「福岡県領収証紙」または「キャッシュレス決済にてお支払い下さい。」

木工機械

注)木工機械をご利用の際は、必ず別紙「木工機械使用規定」をお読み下さい。



円鋸盤・大

- ・最大切断
長さ: 1,300 mm
厚さ: 80 mm
- ・360円/時間



自動一面飽盤

- ・最大サイズ
幅: 600 mm
厚さ: 300 mm
- ・430円/時間



パネルソー

- ・最大切断
長さ: 2,450 mm
厚さ: 45 mm
- ・4×8板が載ります
- ・390円/時間



円鋸盤・小

- ・最大切断
長さ: 230 mm
厚さ: 80 mm
- ・220円/時間



手押し飽盤

- ・最大サイズ
幅: 260 mm
- ・230円/時間



フレームソー

- ・加工材寸法
高さ: 80 ~ 210 mm
厚さ: 38 mm 以下
長さ: 900 mm 以上
- ・加工厚
2 ~ 7mm
- ・2,280円/時間



高周波加熱プレス装置

- ・高周波最高出力: 8 kW
- ・最大荷重: 980 kN (100 tf)
- ・定盤寸法: 1,000×1,000 mm
- ・ストローク長: 1,000 mm
- ・まずご連絡ください



帯鋸盤

- ・最大挽き割り
高さ: 405 mm
- ・340円/時間



多段式加熱プレス

- ・熱板寸法: 600×600 mm
- ・プレス荷重
490 kN (50tf)
- ・曲げ半径
400 / 500 / 600 mm
- ・940円/時間

生体情報測定機器



体圧分布測定装置

- ・測定範囲: 0～約300 mmHg
(0～約0.04 MPa, 0～約0.41 kgf/cm²)
- ・体圧センサーシート: 470×440mmが4枚
- ・1,470円/時間～(センサーシート1枚込, 2枚以上使用の場合は別途シート代が必要)



生体情報解析装置

- ・体表面等の温湿度を経時的に測定できます
- ・130円/時間



赤外線熱画像装置(サーモグラフィ)

- ・表面温度を色で表示(-40～500℃)
- ・画像はJPGデータでお渡しします
- ・70円/時間

乾燥器



マイクロ波加熱装置

- ・炉内寸法: 800×800×600 mm
- ・ターンテーブル付(Φ700 mm)
- ・最高出力: 1.5 kW 2,450 MHz
- ・500円/時間



恒温乾燥器

- ・器内寸法: 高さ600×幅600×奥行600 mm
- ・ファン付き
- ・最高温度: 200℃
- ・80円/時間

その他の測定機器



オートグラフ

- ・最大荷重: 100 kN(約10,200 kgf)
- ・木材の曲げ・圧縮・せん断試験等に使用できます(JIS Z2101)
- ・450円/時間



デジタルマイクロスコープ

- ・20～800倍の倍率で観察可能
- ・試料最大サイズ80×80 mm
- ・観察した映像はJPGデータとして保存できます
- ・270円/時間



赤外分光光度計

- ・材料、塗料等の有機成分を分析できます
- ・500円/時間



全自動比表面積測定装置(モノソープ)

- ・木炭、セラミック等、粉末の表面積を測ることができます
- ・360円/時間
- (使用料の他に、別途、液体窒素が必要となります)

恒温恒湿機器

注)温湿度の組合せによっては、記載の設定範囲を実現できない場合がありますので、詳しくは職員にお尋ね下さい。



恒温恒湿器

- ・器内寸法: 高さ900×幅630×奥行700 mm
- ・試料は30 kg程度までとさせていただきます
- ・設定温湿度: -20～100℃, 20～98%RH
- ・240円/時間

※料金など、詳細につきましては職員にお尋ね下さい