

主な試験分析項目

繊維関係

R7.4.1 改定

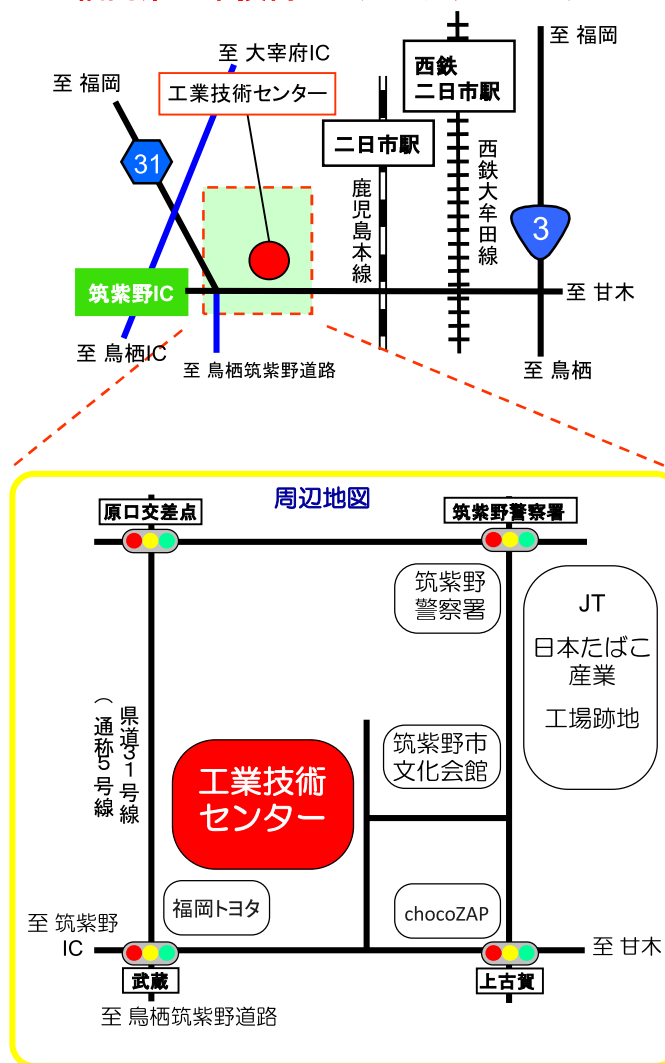
種別	単位	手数料(円)	摘要
組成繊維試験	1成分	2,850	繊維鑑別、混用率
繊維化学試験	1成分	2,050	染料部属の判定、加工材の判定、油脂分等
染色堅ろう度試験	1件	1,780	洗濯、汗、摩擦等
耐光堅ろう度試験	1件 (10試料まで)	8,130	20時間を超えるときは、10時間毎に4,050円を加算する。
繊維物理試験	1件	2,530	引張強さ及び伸び率、引裂強さ、摩耗強さ、燃焼性、収縮率、はく離、通気性、保温性、透湿度、摩擦係数、帯電性等
高度な繊維物理試験	1件	4,660	高温低温槽を使用する繊維物理試験等
その他の繊維試験	1件	1,400	組織、幅、長さ、質量、厚さ、密度、番手、織度、撚数、水分率、含水率、色差、吸水性(ラローズ)、紫外線遮蔽率、はっ水度、剛軟度、接触角等
電子顕微鏡撮影	1試料	3,090	

化学分析関係

種別	単位	手数料(円)	摘要
機器定性分析	1件	5,720	蛍光X線等
ホルマリン定量試験	1成分	2,390	JIS L 1041 アセチルアセトン法
その他の定量分析	1件	1,310	pH

- ・試験成績書を発行いたします。
- ・試験の内容・手数料の詳細に関しては直接お問合せ下さい。
- ・なお、試験手数料は「福岡県領収証紙」、又は「クレジットカード等のキャッシュレス決済」にてお支払いください。

福岡県工業技術センター アクセスマップ



〒818-8540

福岡県筑紫野市上古賀 3-2-1

Tel: 092-925-5933 Fax: 092-925-7724

ご利用時間: 8時30分～17時15分

受付は16時30分まで

(土・日・祝日を除く)

証紙の所内販売: 9時～15時(月～木)

福岡県工業技術センター 化学繊維研究所 繊維技術課のご案内



主な繊維関連開放試験機器一覧

・下記設備を一般に開放しています。自社評価などにご利用ください。
初めての方でも使用方法是職員が説明いたします。

・ご利用時間: 8時30分～17時15分(受付は16時30分まで)
・ご利用料金は「福岡県領収証紙」、又は「クレジットカード等の
キャッシュレス決済」でのお支払いとなります。



洗濯試験機

洗濯による生地の色落ちや色移りを評価することができます。

- ・JIS L 1096適合
- ・90 円/h



摩擦試験機 II 型

・摩擦による生地の色落ちや色移りを評価することができます。

- ・試料は5cm × 25cm
- ・50 円/h



テーバー型摩耗試験機

・摩擦に対する破けやすさを評価することができます。

- ・JIS L 1096適合
- ・60 円/h



カスタム式織物摩耗試験機

・摩擦に対する破けやすさを評価することができます。

- ・JIS L 1096適合
- ・120 円/h



保温性試験機

- ・生地の保温性を評価できます。
- ・80 円/h



紫外可視分光光度計

- ・溶液、フィルム、および布などが紫外・可視光線をどれくらい吸収、透過するか計測します。
- 使用例: 紫外線カット率測定
- ・90 円/h



紫外線フェードメーター

- ・JIS L 0842適合
- 紫外線による色あせや劣化度合いを評価できます。
- ・試料は約5cm × 5cm
- ・720 円/h



接触角測定器

- ・試料の撥水性を測定します。
- 使用例: 撥水加工剤の機能評価
- ・70円/h



F-MVSS燃焼性試験機

- ・試料の燃焼性(燃えやすさ)を評価します。
- ・JIS D 1201, FMVSS No.302
- ・50 円/h



酸素指数式燃焼性試験機

- ・試料の燃焼性(燃えやすさ)を評価します。
- ・JIS K 7201
- ・670 円/h



45° 燃焼性試験機

- ・試料の燃焼性(燃えやすさ)を評価します。
- ・JIS L 1091 A-1, A-2, D法
- ・50 円/h



色差計

- ・試料の色を評価します。
- ・210 円/h



恒温恒湿槽付万能試験機

- ・繊維の引張強さ・引裂き強さ・破断・せん断試験等に使用できます(JIS L1096 適合)
- ・最大荷重: 5 KN (約510 kgf)
- ・1,400 円/h
- ・2,010 円/h(槽使用時)



デジタルマイクロスコープ

- ・試料の表面観察ができます。
- ・倍率: 50～3500倍
- ・340 円/h



低温恒温恒湿機

- ・一定の温度・湿度環境を提供します。
- 温湿度可変プログラムも設定できます。
- 使用例: 製品の耐熱・耐寒性評価
- ・器内寸法: 高さ 70 × 幅 60 × 奥行 50cm
- ・設定温湿度: -40～+120℃, 30～98%RH
- ・180 円/h

その他

風合い計測装置(KES)

・1,410 円/h

冷温感測定装置

・530円/h

摩擦帯電圧測定装置(B法)

・210円/h

摩擦帯電圧測定装置(D法)

・250円/h

通気度試験機

・100 円/h

※以下の二次元バーコードからもご確認できます。
金額は1時間の使用料金です。詳しくは職員にお尋ね下さい。



2025年4月現在