

主な試験分析項目

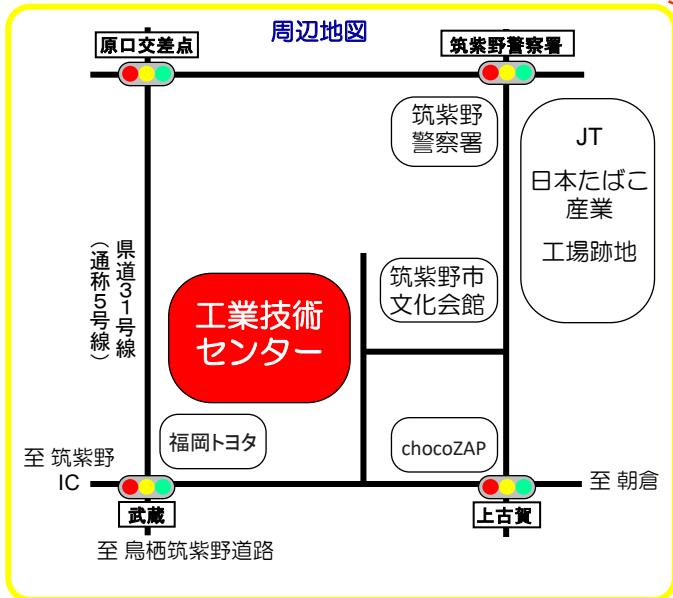
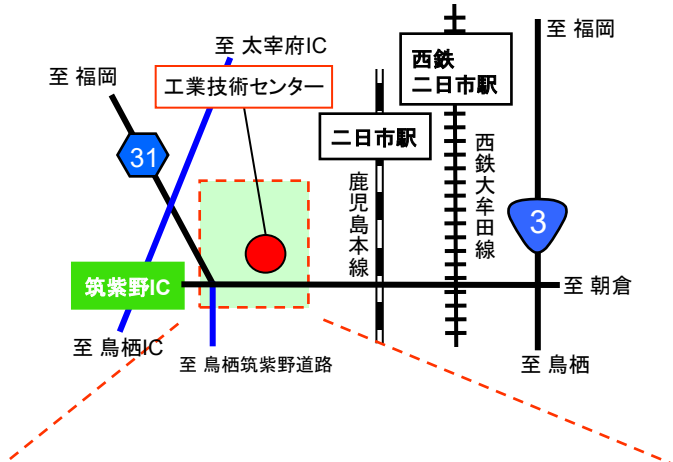
福岡県工業技術センター アクセスマップ

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



繊維関係 R8.4.1 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、燃数、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

〒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: 9時00分～16時30分
 (土・日・祝日を除く)
 証紙の所内販売: 9時～15時(月～木)

- ・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。

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は職員が説明いたします。

・ご利用時間：9時00分～16時30分
・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できます。
- ・JIS L 0844
- ・90 円 / h



摩擦試験機 II 型 (学振形)

- ・摩擦による生地の色落ちや色移りを評価できます。
- ・JIS L 0849
- ・50 円 / h



テーバー式摩耗試験機

- ・摩擦に対する破けやすさを評価できます。
- ・JIS L 1096 C法 (テーバ形法)
- ・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できます。
- ・JIS L 1096
A法 (ユニバーサル形法)
- ・120 円 / h



保温性試験機

- ・生地保温性を評価できます。
- ・JIS L 1096
- ・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、透過するか計測できます。
- 使用例：紫外線カット率測定
- ・90 円 / h



耐光試験機

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



接触角計

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



MVSS 燃焼性試験機

- ・試料の燃焼性 (燃えやすさ) を評価できます。
- ・JIS D 1201, FMVSS 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) を評価できます。
- ・JIS K 7201, JIS L 1091
- ・690 円 / h



45° 燃焼性試験機

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



分光色差計

- ・試料の色を評価できます。
- ・210 円 / h



恒温恒湿槽付低荷重万能試験機

- ・繊維の引張強さ、引裂き強さ等に使用できます。
- ・JIS L 1096
- ・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 (破断面観察装置)

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



低温恒温恒湿器

- ・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°C, 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
	意匠燃系機	・670 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。

