

横浜市工業技術支援センター



開放試験室

開放試験室



ENTRANCE

エネルギー分散型
蛍光 X 線分析装置



分光測色計



皮膜抵抗器



紫外可視分光光度計



フーリエ変換
赤外分光分析装置



横浜市工業技術支援センターの開放試験室では、
依頼者ご自身で分析機器を利用し、測定することができます。



アクセス

横浜市工業技術支援センター

横浜市金沢区福浦 1-1-1
シーサイドライン「産業振興センター」駅下車、
出入口2より徒歩3分

お問合せ

TEL ▶ 045-788-9000

mail ▶ ke-kogyogijutsu@city.yokohama.jp

開放試験室受付時間

月～金曜日（祝祭日除く）8:45～17:00



試験機器のご紹介



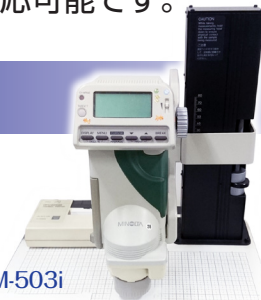
島津製作所 EDX-8100

エネルギー分散型 蛍光 X 線分析装置

6C から 92U までの元素分析を行うことができ、
RoHS 規制対象である Cd, Pb, Hg, Cr, Br の 5 元素に加え
Sb や樹脂中の Cl のスクリーニング分析に対応可能です。

分光測色計

サンプルに光を照射しその反射率を測定することで、
X, Y, Z や L*, a*, b* などの三刺激値を得ることができます。



MINOLTA CM-503i



皮膜抵抗器

4 探針法を用いて金属薄膜等のシート抵抗または
抵抗率を高精度に測定することができます。

ナカムラセイミツ商会 Σ-10

紫外可視分光光度計

紫外から可視領域の光をサンプルに照射して、
透過率または吸光度を測定することができます。



島津製作所 UV-mini 1240



フーリエ変換赤外分光分析装置

試料に赤外線を照射し、透過した光を測定することで、
主に有機物の成分分析を行うことができます。

サーモフィッシャーサイエンティフィック AVATAR360+Centaurus

料金表 (単位: 円)

※ 1 試料 1 測定についての料金

	市内中小企業	市内大企業 (1.3 倍)	市外企業 (1.5 倍)
エネルギー分散型 蛍光 X 線分析装置	1,600	2,100	2,400
分光測色計	800	1,100	1,200
皮膜抵抗器	800	1,100	1,200
紫外可視分光光度計	900	1,200	1,400
フーリエ変換赤外分光分析装置	3,400	4,500	5,100

※令和 4 年 6 月 1 日現在の料金です