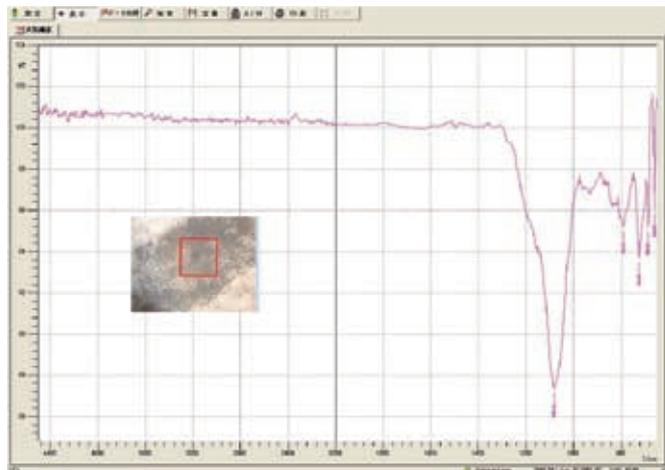


フーリエ変換赤外分光光度計の紹介

京都府中小企業技術センターでは、中小企業が持つ「強み」を活かして力強く活動できるように、技術開発等に関する支援を行うため、高度な試験・研究用機器を設置し、依頼試験や機器貸付を行っています。

本年度は、財団法人JKAから競輪の補助金を受け、フーリエ変換赤外分光光度計を更新しました。今後、企業の皆様に機器貸付・依頼試験等にご活用いただき、製品開発や品質管理にお役立ていただけますようご案内します。



機器名	フーリエ変換赤外分光光度計IRPrestige-21 (赤外顕微鏡AIM8800を付属)
メーカー名	株式会社 島津製作所
仕様	光源 高輝度セラミック光源 測定波数範囲 7,800 ~ 350cm ⁻¹ 分解能 0.5 ~ 16cm ⁻¹ 測定方法 透過法、反射法、全反射法(ATR法)等 20μm程度の微小試料の測定も可能
用途	有機化合物等の赤外線スペクトルの測定 (高分子フィルム等の種類の推定、製品に付着した異物の特定に利用)
利用料金	測定内容により、料金が異なります。 ・ 依頼試験：5,000円(通常分析)、7,000円(顕微分析) ・ 機器貸付：1時間 2,600円 ※ 依頼試験と機器貸付についての具体的な申し込み手順については、 http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/tec をご覧ください。

【お問い合わせ先】

京都府中小企業技術センター
基盤技術課 化学・環境担当

TEL:075-315-8633 FAX:075-315-9497
E-mail:kiban@mtc.pref.kyoto.lg.jp