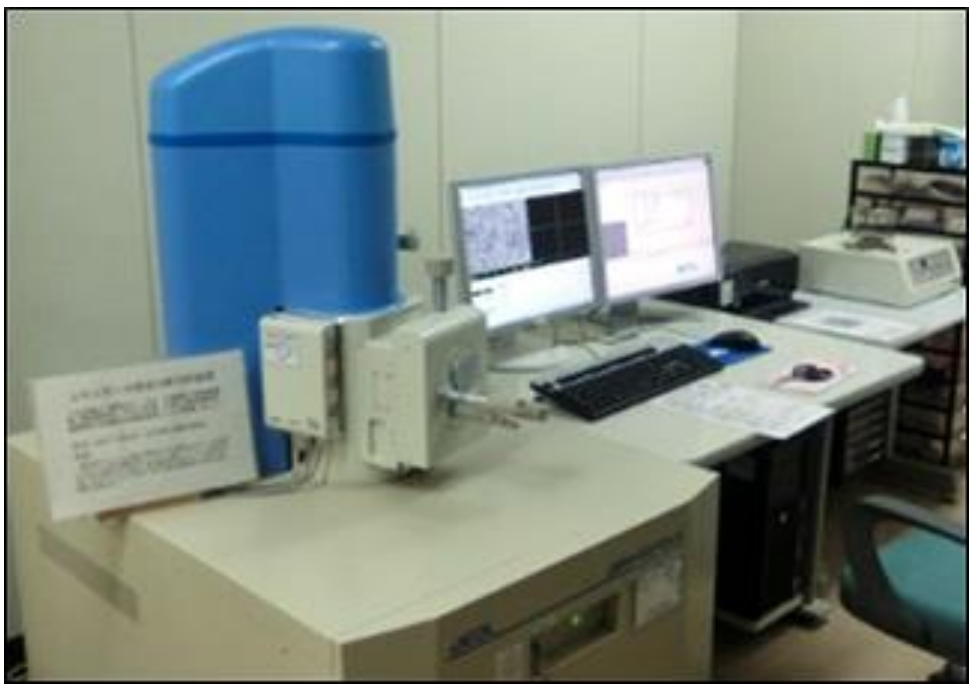
上越技術支援センター　試験機器紹介

走査型電子顕微鏡

試験品の微小領域の拡大観察と観察箇所の元素分析を行います。

JKA Social Action
競輪とオートレースの補助事業

平成23年度　公益財団法人ＪＫＡ補助事業



日本電子(株)
JSM-6510LV
JED-2300(EDS)

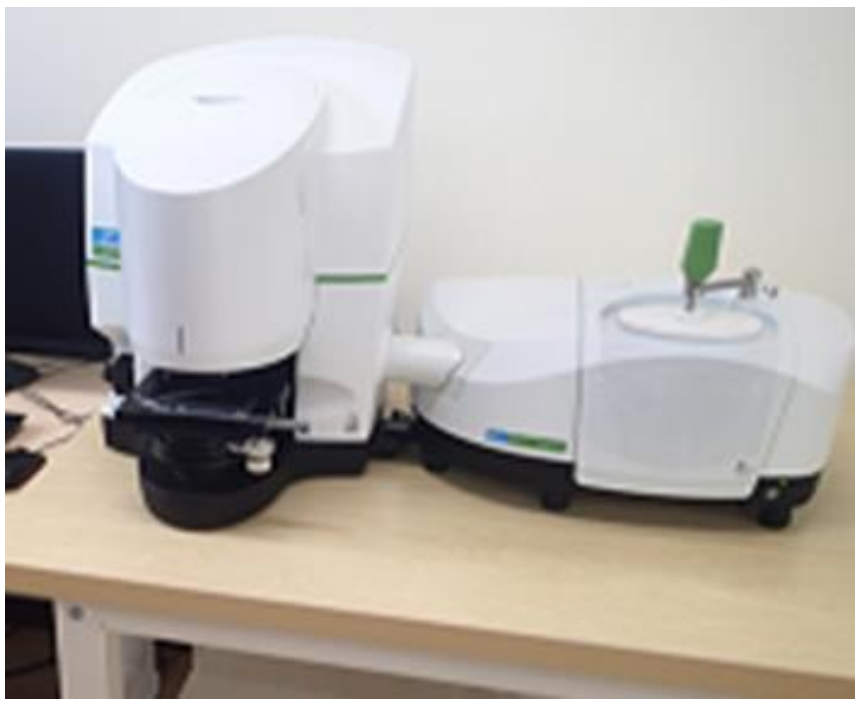
★観察倍率　　：5～300,000倍
★試料サイズ　：最大φ32×h 38 mm
★EDS検出元素：Ｂｅ～Ｕ
★低真空モード：有

【ご利用料金】令和5年4月1日改正
● 依頼試験（代表的なもの） 1試料3視野まで（分析有）9,660円
● 機器貸付　1時間 1,910円

赤外分光分析装置

有機化合物を主な対象とし、赤外線吸収スペクトルから物質同定などを行います。

平成28年度補正　地方創生拠点整備交付金事業（第三回）



(株)パーキンエルマージャパン
Spectrum TWO

★測定波数範囲：350～8,300 cm^{-1}
★最高分解能　：0.5 cm^{-1}
★SN 比　　：32,000:1
★ATR／赤外顕微鏡Spotlight 150i

【ご利用料金】令和5年4月1日改正
● 依頼試験　1試料1測定 6,950円
● 機器貸付　1時間 1,540円

【問合せ先】新潟県工業技術総合研究所上越技術支援センター　TEL 025-544-6823