工業総合研究所所有装置

名称	近赤外分析計	メーカ	ビーエルテック	型式	Spectra Star 2500X-RW	取得	H23
概要	試料に680～2500nmの近赤外領域の光を照射した際の拡散光から得られるスペクトルを用いることで、試薬や消耗品を使用せずに試料の状態（組成・定量分析等）を測定できます。						
応用事例	・食品の成分分析 ・農作物の品質評価（トマトやリンゴの糖度分析） ・魚介類の脂肪量測定						
主な仕様	測定波長範囲：680～2500mm 解析方法：重回帰分析（MLR）、主成分回帰分析（PCR）、部分最少自乗回帰分析（PLSR）						
測定時間	1分程度/件（個）						
出力形態	画面に表示、印刷物、CSV						
試料等の制約	専用サンプルカップにて固体・紛体・流体・液体・粘体等の測定に対応可能ですので、まずはお気軽にお問い合わせください。						
使用料 手数料	機器貸出：　1時間まで　2,350円　2時間目以降1時間ごとに2,100円						





お問い合わせ　工業総合研究所　技術支援部
TEL：017-728-0900, FAX：017-728-0903　e-mail：kou_souken@aomori-itc.or.jp