

## QSCイチ押しポイント②

### ■各種分析装置について

短時間のスクリーニングで材料の変化点を発見可能。

### ■内容

樹脂の構造や組成が確認できる分析装置を中心に、短時間かつ容易に繰り返し測定ができる設備を保有しています。初期流動時のチェックや、不具合発生時の初動調査として材料の変化点をスピーディーに探索できます。

また異物検査装置と組み合わせることで、回収した異物を解析し、異物の発生原因の調査や対策が可能となります。

### [設備一覧]

蛍光X線分析装置（EDX） 環境負荷物質対応 / 異物解析  
赤外線分光光度計（FT-IR） 材料の化学構造 / 異物解析  
熱分析装置（TG-DTA） 強化材の含有率 / 熱特性  
簡易水分測定機 吸水率 / 加熱重量減少率  
ペレット形状測定装置 ペレットの形状 / 寸法の分布

