

高度分析開発セクター

～高度な技術開発・課題解決支援～

高度先端的な装置を集中配置し、皆様に活用いただくことで、中小企業による、より高度な製品開発・技術開発を手助けしていきます。

新たに発足した高度分析開発セクターでは、一般にはなかなか設備できない高度先端的な装置を集中配置し、中小企業による高度な研究開発・技術課題の解決や高機能・高精度なものづくりを支援します。表面・微小領域の観察や分析並びに物質の構造解析などを行う化学計測分野、高精度な形状計測を行う精密測定分野を担当します。

【開発支援ターゲット】

- ・機能性材料開発支援
超微細加工による機能性の付与や、高機能材料の開発を支援します。
- ・環境対応製品開発支援
海外規格に対応した環境負荷の少ない製品開発を支援します。
- ・高精度加工製品開発支援
複雑な製品形状を精密に測定することにより、高精度な製品開発を支援します。
- ・高品質製品開発支援
不具合等の原因解明を支援します。

高度先端的な装置

化学計測分野および精密測定分野の主な測定装置を紹介します。

- ・化学計測分野



核磁気共鳴分析装置



ICP質量分析装置



透過型電子顕微鏡



X線回折装置

- ・精密測定分野



三次元座標測定機



画像測定機



白色干渉計

このほかにもいろいろな機能を持った装置を設置しました。「こんなことが知りたい。」「こんなことができないの?」など、これらの装置に興味を持っていただけましたらお問い合わせください。高度分析開発セクターは、皆様と一緒に考えて、歩んでいきたいと思えます。皆様のご利用をお待ちしています。

事業化支援本部 高度分析開発セクター

TEL 03-5530-2150

E-mail : koudo@iri-tokyo.jp