

資料提供	
令和 4年 2月18日	
担当課(室)	和歌山県工業技術センター 企画総務部
担当者	由井徹 三宅靖仁
電話番号	073-477-1271

技術情報誌 TECHNORIDGE (テクノリッジ) 329号 「断面観察・分析」を発行しました

テクノリッジは、最新の技術成果をはじめ、産業技術・科学技術をわかりやすく紹介するため、和歌山県工業技術センターが技術情報誌として年3回、関連企業の方々に発行しています。

現在、県内外の企業や団体、約300社に送付しご愛読いただいています。今回発行の329号では「断面観察・分析」と題して以下の内容を掲載しています。

- ・ 巻頭言
- ・ 比較的柔らかい試料の断面観察
- ・ 微細構造薄膜の断面観察
- ・ 集束イオンビームを利用した断面作製と観察事例
- ・ 断面イオンミリングを用いた表面処理品の断面作製、観察と分析

製品の品質保証や不具合解析を行うためには、それぞれの材料に適した分析手法を選択する必要があります。近年、製品そのものや材料加工の微細化・微小化が進んできていることから、「微小領域の詳細な分析」に対する要望が増加してきています。

そこで、本号では、微小領域を分析するために必要な「試料の内部を露出させる断面加工」に焦点を当て、断面作製の様々な手法や、実際の観察・分析例などをご紹介します。

技術情報誌 テクノリッジは、本号を含めて当センターホームページの「センターの刊行物」(<https://www.wakayama-kg.jp/pub/>) で閲覧することができます。また県内企業様で冊子の送付をご希望の方は、工業技術センター企画総務部企画調整課までお申し込みください。

<問合せ先> 和歌山県工業技術センター 企画総務部 企画調整課
TEL: 073-477-1271 FAX: 073-477-2880

