

装置／手法：

## エネルギー分散X線分析装置による 元素分析



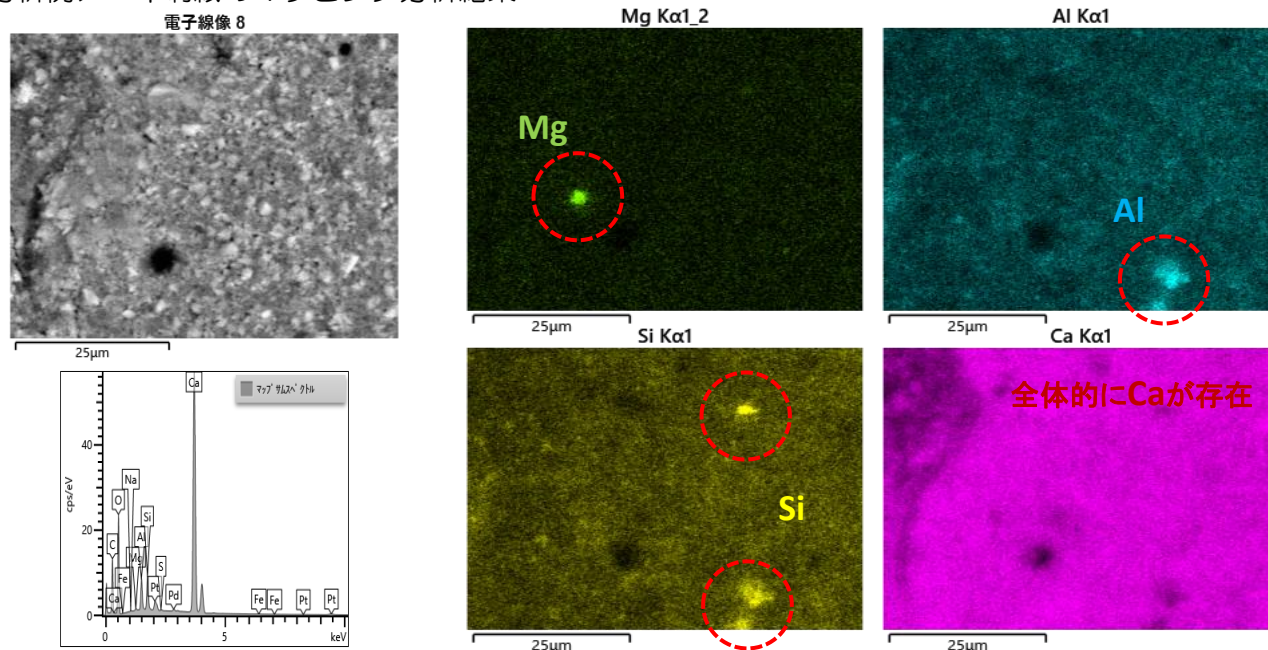
### <概要>

走査型電子顕微鏡に搭載したエネルギー分散X線分析装置は、目的の箇所を拡大観察しながら、元素分析を行います。微小領域、且つ、表面に構成される元素を解析します。

真空中で、試料に電子線を照射し、発生する特性X線を検出し、そのエネルギー値と強度から定性分析と定量分析を行います。

- 分析可能な試料：固体試料
- 定性分析可能な元素：B～Pu
- 定量結果：半定量値

### <分析例> 印刷紙のマッピング分析結果



標準料金： 1試料、1測定点当たり 7,000円（税別）～  
※測定条件などによって、変動しますので、お問合せ下さい。



株式会社 有沢製作所

分析センター

〒943-8610 新潟県上越市大字中田原1番地  
TEL：025-524-2400 FAX：025-524-5281  
URL：http://www.arisawa.co.jp  
E-mail：bunseki@arisawa.co.jp