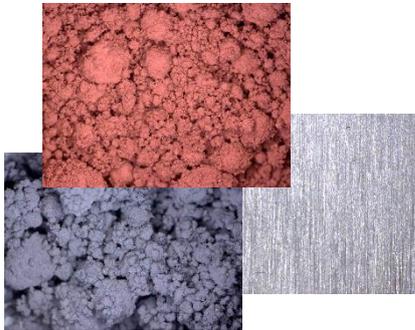
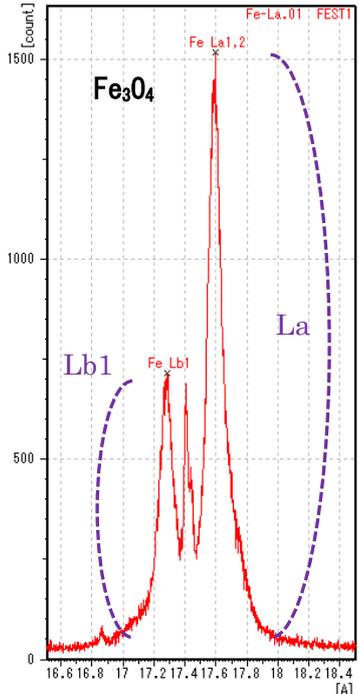
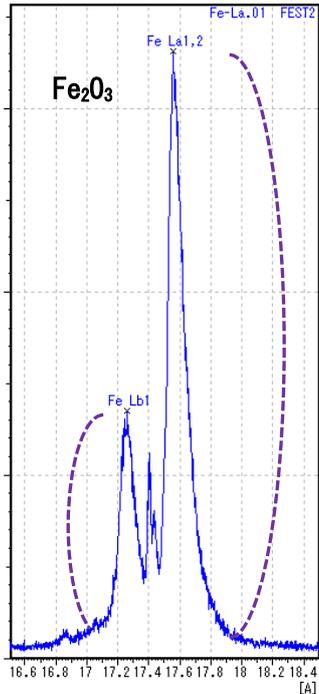
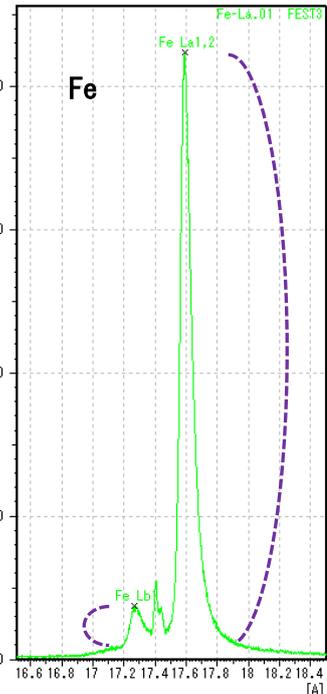
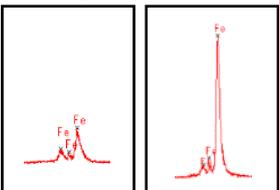


Technical Report

鉄の状態分析 <<株式会社コーエキ>>		1013 EPMA/元素分析
試料情報	鉄鋼 Fe、二酸化三鉄 Fe ₂ O ₃ 、四酸化三鉄 Fe ₃ O ₄	
装置名	電子線マイクロアナライザー (EPMA-1610)	
測定条件	元素範囲 : ₈ O (酸素) ~ ₉₂ U (ウラン)	
備考		
測定結果	<p>定性分析で検出された鉄は、特性X線 (L 線) の比率を見ることで酸化した状態であるのか、金属であるのか判定ができます。</p>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Fe₃O₄</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fe₂O₃</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Fe</p> </div> </div> <p>Fe Lb1/La 値が、Fe₃O₄ ≒ 0.45、Fe₂O₃ ≒ 0.40、Fe ≒ 0.11 程度となります。</p> <p>拡大していない通常の定性チャートでも、右図のように検出された鉄が金属か、または化合物なのかの判断が可能です。</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; margin-top: 10px;">  </div>	
備考		

株式会社コーエキ — 総合分析と評価 —

長野県岡谷市田中町三丁目 3-24 TEL 0266-23-2155 FAX 0266-23-0733

e-mail : info@e-koeki.co.jp URL : <http://www.e-koeki.co.jp/index2.htm>