

**技術開発事例**

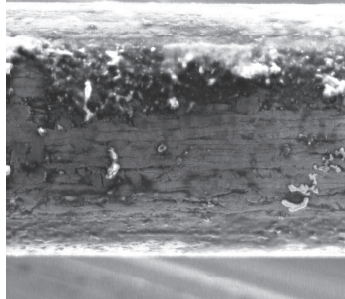
共同研究 チタン及びチタン合金細線の研磨方法の開発

【共同研究先】

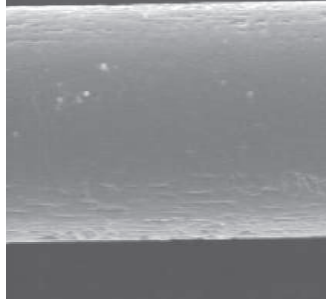
有限会社樋山研磨工業

**○概要**

(有)樋山研磨工業様は、電子部品やめがねフレーム用の線材を製造しています。また、特殊な細線として医療用の極細チタン線の線引加工を行っています。この医療用細線は高品質な極細線製造技術とその高品質な表面が要求されています。この度、この細線表面の高品質化のため、ブラスト加工による研磨方法について技術開発を行いました。

**○比較写真**線径50 $\mu$ m

線引き後の表面

線径50 $\mu$ m

ブラスト後の表面

基礎となった事業

平成19年度 オンリーワン技術開発支援事業（共同研究）

担当部門

先端材料部門

部門長 小石川勝男

tel : 029-293-7492