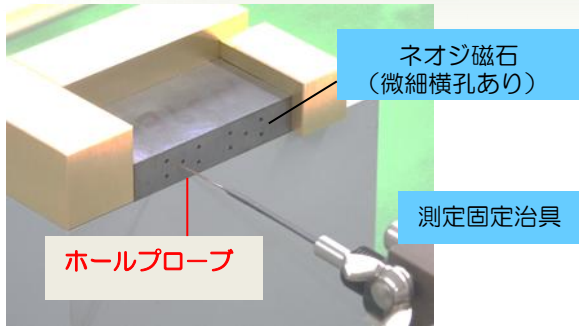


# KRI Nd磁石の微細孔受託加工と内部磁場測定

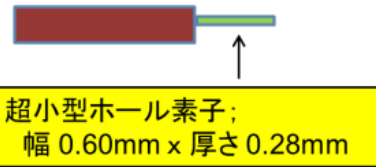
## ＜磁石内部磁場測定の背景＞

従来、磁石表面の漏れ磁界を測定し、その値から内部磁場分布を推測する方法等のみであった。一方で、Dy拡散磁石の減磁状態を正確に把握する等磁石内部の減磁分布の測定が不可欠との認識が高まっている。

最近超小型ホール素子が開発され、この素子を使って磁石内部磁場の測定が可能になった。

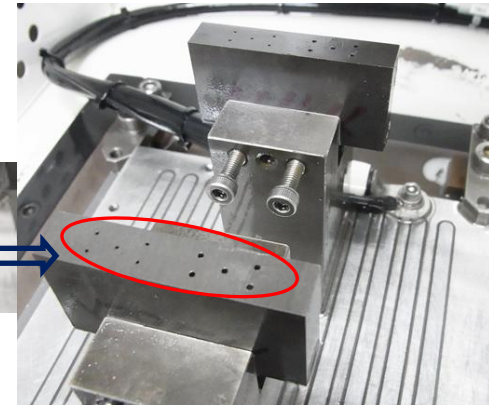


世界最小ホール素子による  
内部磁場測定

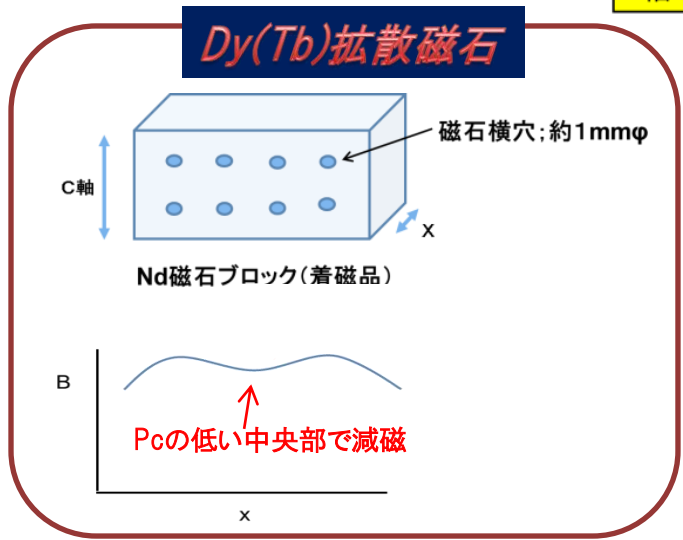


## 微細孔加工例

＜加工後＞



φ 1mm微細孔 (2種x5ヶ所)



株式会社KRI | フェロ&ピコシステム研究部 お問い合わせ  
TEL. 075-322-6832, FAX. 075-315-3095

メールでのお問い合わせはこちらから

