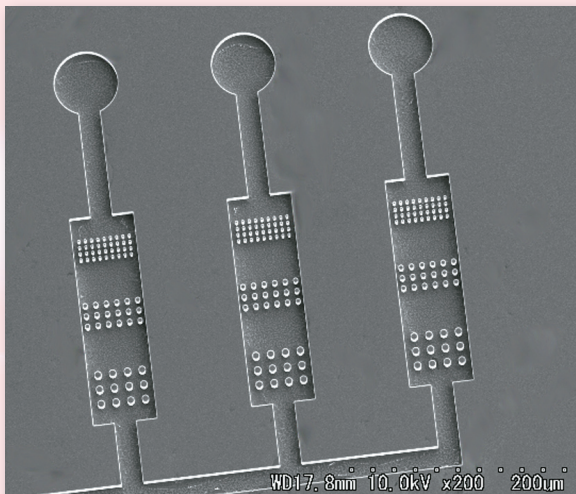


NICOナノテク研究センターは、新潟県におけるナノテクの研究拠点として平成17年4月にながおか新産業創造センター内に開設しました。



試作例1 ナノ加工機で加工した50φフレネルレンズ用金型

## 産学官連携のナノテク研究の中心として



(財)科学技術振興機構 JSTサテライト新潟 と長岡技術科学大学・新潟大学、新潟県工業技術総合研究所および県内企業との共同研究で、ナノテク研究センターの設備を用いながら3つのプロジェクトが進められています。

試作例2  
MEMSプロセスで加工した、  
20ミクロン幅のマイクロ流路

# NICOナノテク研究センターの活用

当センターの設備を利用して新潟県工業技術総合研究所では、研究開発とともに県内企業との共同研究を行っています。どなたでも工技総研職員の指導で設備を利用できますのでご相談ください。

## 料金表(1時間当たり)



■**ドライエッチング装置**  
**14,000円**  
 住友精密工業  
 Multiplex ASE-HRM



■**ダイシング装置**  
**10,000円**  
 東京精密  
 A-WD-110A



■**電子線描画装置**  
**13,000円**  
 SEM部  
 日立ハイテクノロジーズ S4300SE  
 描画制御部  
 東京テクノロジー Beam Draw



■**非接触三次元測定機**  
**3,000円**  
 三鷹光器  
 NH-3SP



■**ナノ加工機**  
**12,000円**  
 ファナック  
 ROBONANO α-OiA



■**スパッタリング装置**  
**12,000円**  
 芝浦メカトロニクス  
 CFS-4EP-LL (i-Miller)



- 利用時間 / 平日 午前9:00~午後5:00
- 利用申込 / 新潟県工業技術総合研究所 レーザー・ナノテク研究室  
 〒940-2135 新潟県長岡市深沢町2085-17  
 TEL0258-47-5171 FAX0258-47-5172
- 事務局 / 財団法人 いがた産業創造機構NICOテクノプラザ  
 〒940-2127 新潟県長岡市新産4丁目1番地9  
 TEL0258-46-9711 FAX0258-46-4106
- 研究拠点 / 〒940-2135 新潟県長岡市深沢町2085番地16  
 ながおか新産業創造センター (NBIC) 内