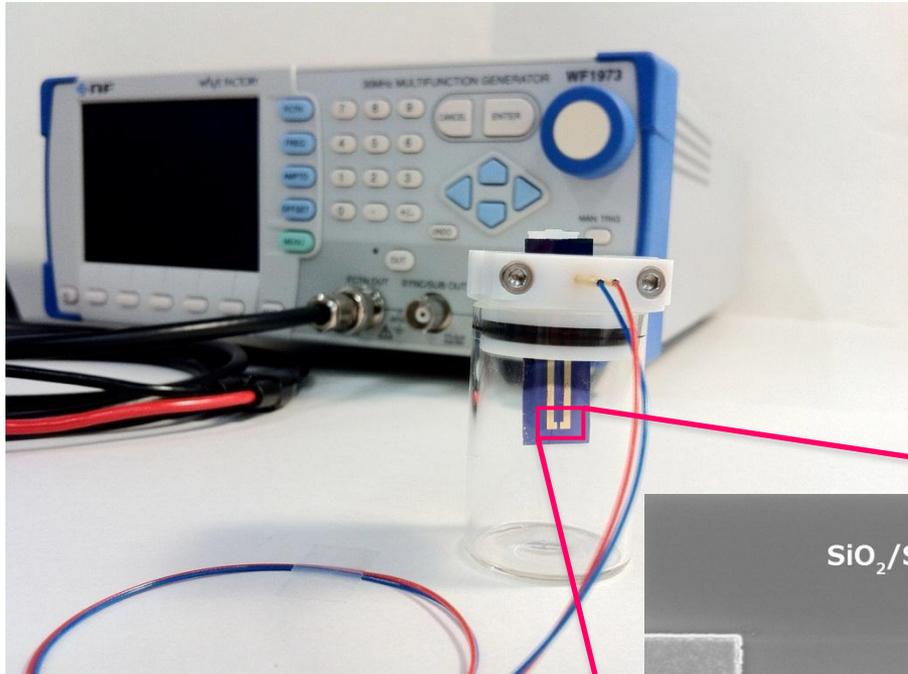


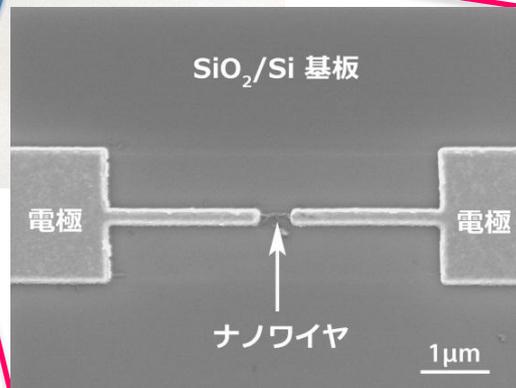
# ナノワイヤ作製キット

## 【概要】

- ナノスケールの単結晶である有機ナノワイヤを電極間に簡単に作製できます。
- 真空装置のような大掛かりな装置・設備は不要で、手のひらサイズの装置を用いて、溶液中でナノワイヤを基板上に簡単に作製できます。
- ナノワイヤの原料として、導電性材料を用いるとナノ配線を、また、半導体材料を用いるとトランジスタなどのナノデバイスを作製することができます。



写真(上):ナノワイヤ作製キット  
図(右):ナノワイヤ成長図



## 【知財・関連情報】

○特許第4691648号 導電性ナノワイヤーの製造装置および製造方法

特許第4853859号 非導電性ナノワイヤーおよび製造方法、特開2011-115942 導電性ナノワイヤーの製造方法

○報道発表 <http://www.nict.go.jp/press/2012/02/10-1.html>

○岩田硝子(株) <http://www.iwataglass.com/>