

公開番号 又は 特許番号	特開 2013-019779
発明名称	プローブ及びその製造方法
出願人 又は 権利者	セイコーインスツル株式会社、国立大学法人東京大学
想定デバイス	アンビエントデバイス、その他
要約	<p><b>【利用分野】</b> 探針の先端部にナノチューブが結合されたプローブ、及びその製造方法に関するもの。</p> <p><b>【発明の内容】</b> 探針の先端部にナノチューブが強固に結合された高品質なプローブであって、<b>】</b> 先端部が先鋭化された探針 20 と、該探針先端部に、該探針の延在方向に沿って配向された状態で一端部側がされたナノチューブ 23 と、を備え、探針先端部には、該探針とは異なる結合体 30 が形成され、ナノチューブが該ナノチューブ及び結合体に対してそれぞれ親和性を有する選択的結合物質 31 を介して探針に対してさらに化学結合されているプローブ 3 を提供する。</p>
図面	