

カーボンナノチューブの機能を最大限に引き出すための 分離・評価技術の開発、インク・薄膜の加工技術の開発、 デバイス作製および特性評価

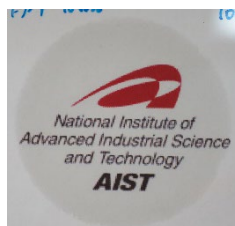
ELF法によるCNT半金分離(2011)



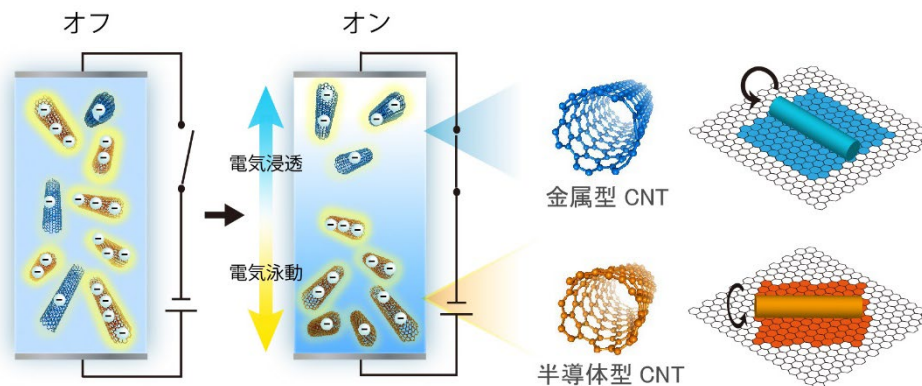
自立膜



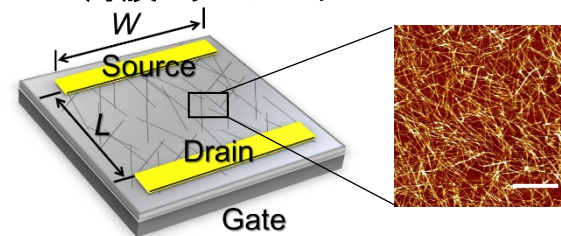
透明導電膜



半金分離メカニズムの解明(2019)



CNT薄膜トランジスタ



カーボンナノチューブを用いて代替ではない新しい技術開発にチャレンジします