

身近なところにある“トランジスタ”



入口(ソース)から出口(ドレイン)へ流れる水の量(電子の流量)を水門の開閉(ゲートの電圧)により、制御できる。

トランジスタには、さまざまな種類があります。
平本・小林研究室では、MOSTトランジスタの特性や、次世代型MOSTトランジスタ(ナノワイヤ・単電子)について研究を行っています。