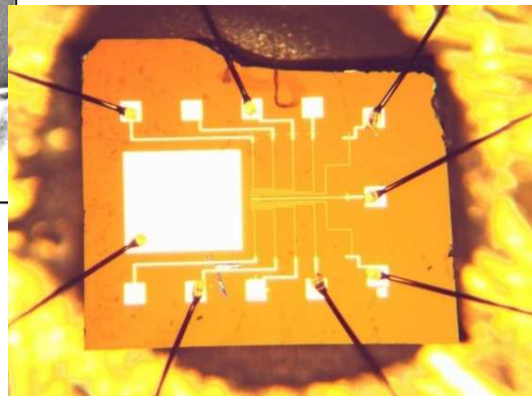
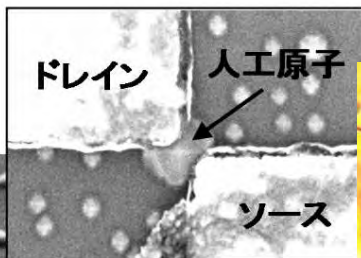


柴田研究室

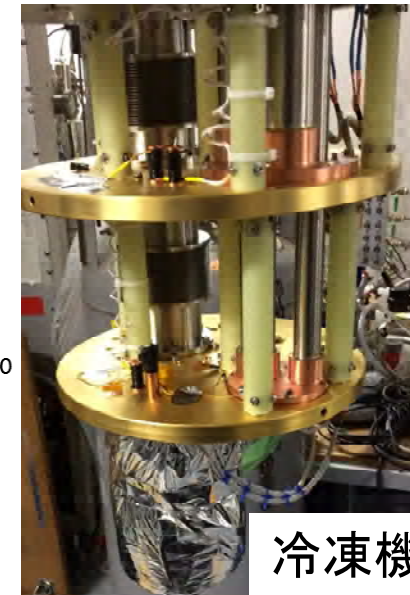
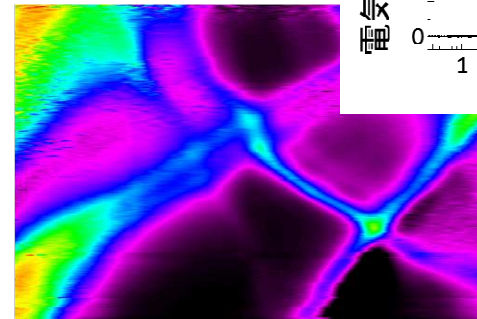
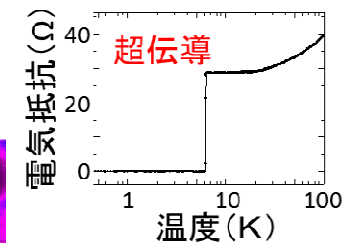
半導体や金属などの電子材料を、以下のような極限状態におくことで現れる新しい現象を観測し、デバイスへと応用します

極限まで小さく加工する

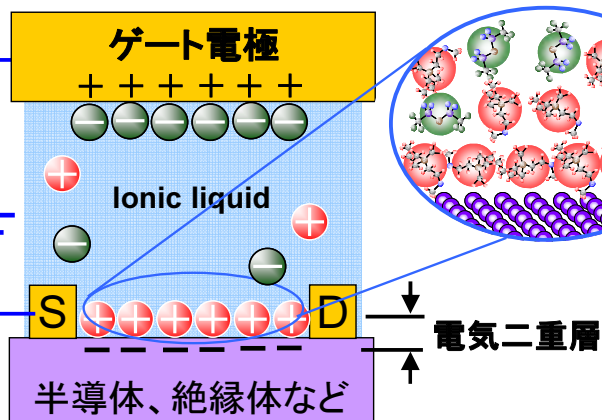


100 nm

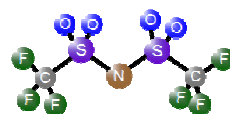
極限まで温度を下げる



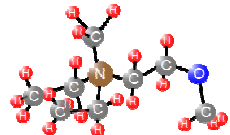
極限まで電圧をかける



● 陰イオン: TFSI



● 陽イオン: DEME



極限まで強い磁石の下に置く

