電子デバイス　第10回　課題　22221280　渡辺悠斗

金属・半導体接触について、今回は特にSchottky接触について学んだが、第6回で学んだpn接合の時と同じ考え方で、F,V,Eを計算することができるのは面白いと思った。また、SchottkyダイオードについてのJ-V特性と、電流密度の式について考えると。Pn接合の時と式が類似し、比較しやすくなっているのも面白いと思った。今回はn型接触のみを考えたが、p型接触についてまだ理解が乏しいので復習しようと思った。