電子デバイス　第4回課題

第3回では、キャリア濃度と電位差の関係を導いたが、今回はキャリアの連続の式から、条件を考慮することで電流密度を求めることができるのは面白いと思った。そして、最終的に出てくる式が、実験や半導体工学で学んだ理想ダイオードの式になるのも面白かった。