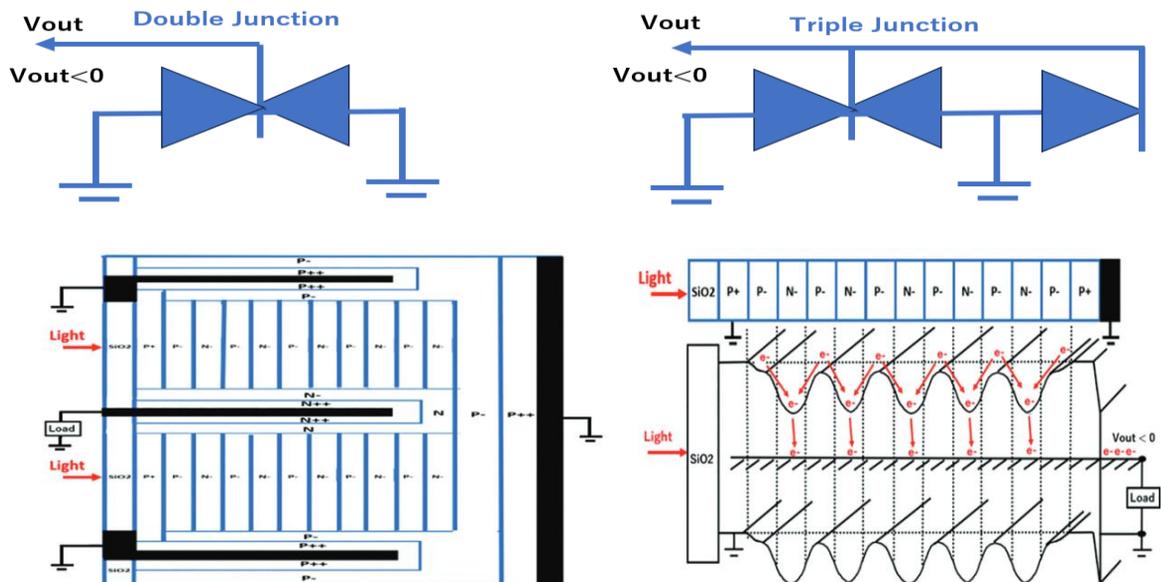
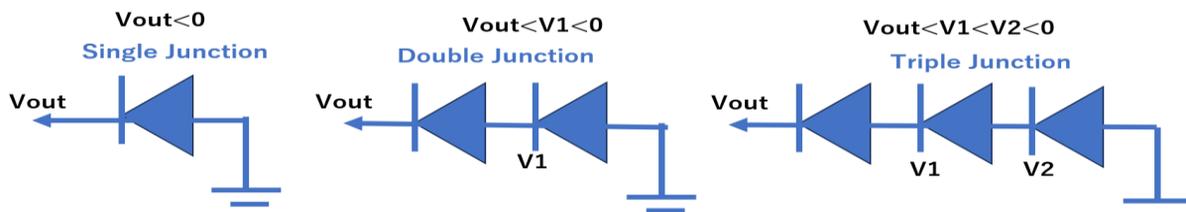


## 萩原提案のダブルおよび多重接合型太陽電池



現時点ではシリコン結晶による太陽電池の製造が一番実績がある為、まずは、シリコン結晶を使って、シングル接合型とダブル接合型を試作して特性を比較実験する。もし薄型電池構造の量産技術が確立すれば、それに便乗して、以下の様な多重接合型太陽電池の実用化も夢ではなくなりさらに有望である。

## 従来のシングルおよび多重接合型太陽電池



Triple Junction Solar Cell with Wide Band Gap Compound Semiconductors achieved ~39% Quantum Efficiency

