・拡張カードからチップセットの間を結ぶバスとして用いられる

・バス幅が32bitと64bitの二種類が存在する。パラレルバス。

・PCIバスの後継にPCI Expressバスが存在する。こちらはシリアルバスである。

・PCIバスは現在の家庭用コンピュータではほとんど後継のPCI Expressバスになっている。

・グラフィッボードやSSD、拡張カードを挿すスロットをPCIスロット、もしくはPCI Expressスロットという。

・PCI Expressスロットには 大きさによってx1, x4, x8, x16などに分かれており、それぞれ下位互換性を持っている。