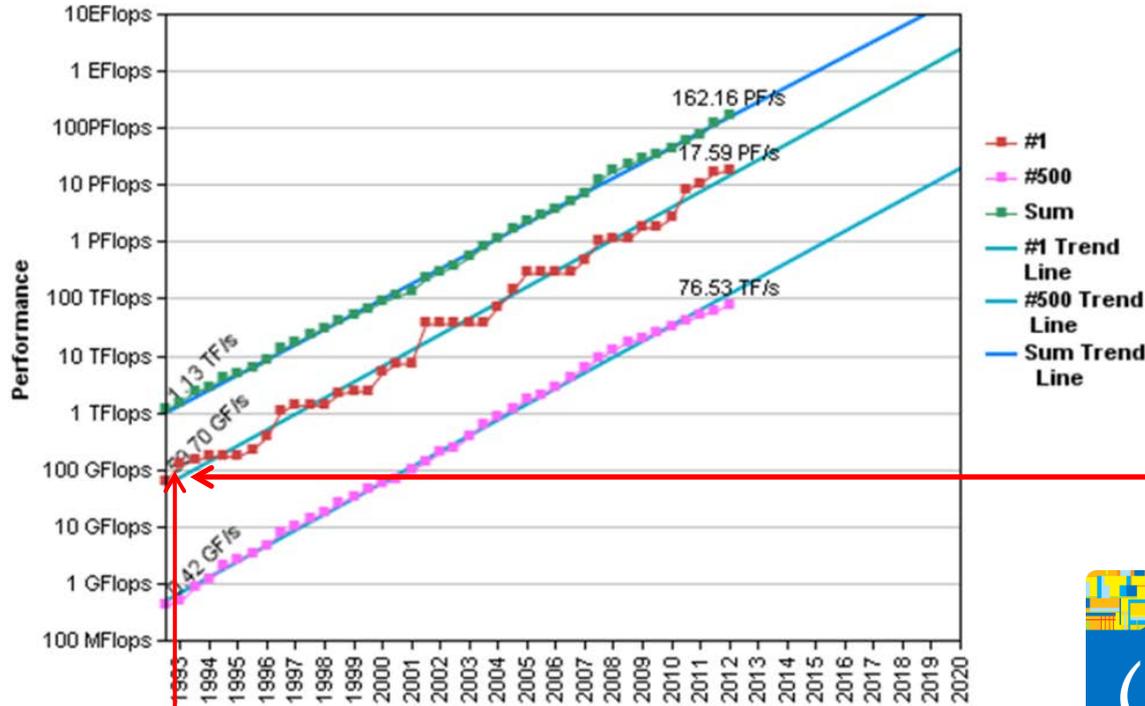


・コンピュータ演算能力が指数関数的な向上
約20年前のスーパーコンピュータ性能（ランク1）が10年間で現在の汎用ハイエンドPCの性能に。

Projected Performance Development



出典：Top500 Supercomputer site
<http://www.top500.org/statistics/perfdev/>

NWT (Numerical Wind Tunnel、数値風洞)
全体性能：280GFLOPS 45GB



出典：JAXA、数値風洞



出典：intel



現在のハイエンドPCに使用されている
CPUにやや劣る性能