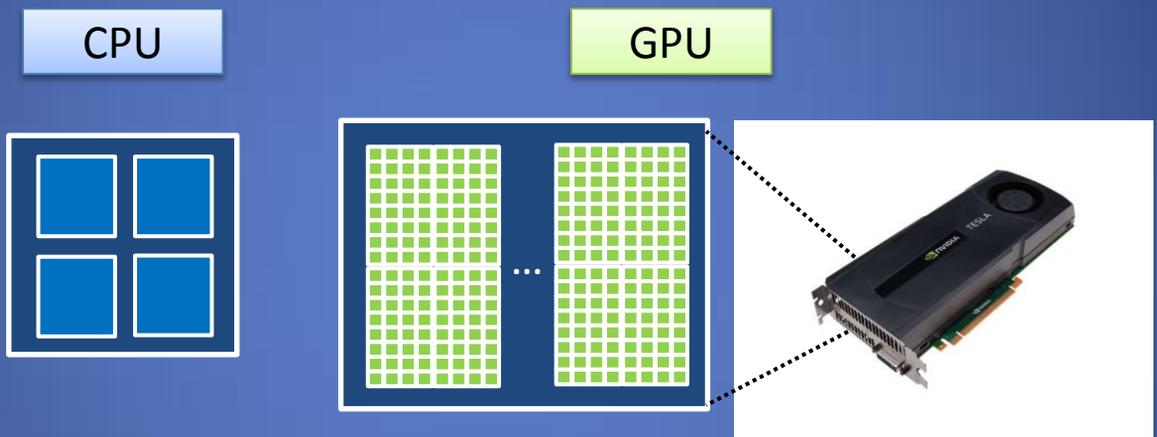


# GPU並列プログラミング

担当 馬場敬信 受入可能人数:2~8

GPUとは...

グラフィクス処理ユニットを意味し、多数の演算コアをもち、通常のCPUとは比べ物にならない高度な演算性能を達成しています



(1~8コア程度)

(1500個以上の超並列コア)

本テーマでは...

- ・ 並列プログラムを作って、GPUで実行
- ・ この実行性能をCPUによる実行性能と比較

⇒ GPUによる高性能化の効果を体験