

半導体漫遊記

133

湯之上隆

エヌビディアという米国の設計ファブレスを ご存じだろうか。エヌビディアは、GPU と呼ばれる画像処理

に膨大なデータを瞬時に処理する必要があり、エヌビディアは、並列処理技術を磨いてこのトップメーカーとなった。

また、4月5日にエヌビディアが量産開始を発表した新型AI「テスラP100」は、IBM、HP、Dell、Crayなどのサーバーに使われる予定だが、その性能がすごい。エヌビディアは自社ブランドのサーバー「DGX-1」も

また、4月5日にエヌビディアが量産開始を発表した新型AI「テスラP100」は、IBM、HP、Dell、Crayなどのサーバーに使われる予定だが、その性能がすごい。エヌビディアは自社ブランドのサーバー「DGX-1」も

また、4月5日にエヌビディアが量産開始を発表した新型AI「テスラP100」は、IBM、HP、Dell、Crayなどのサーバーに使われる予定だが、その性能がすごい。エヌビディアは自社ブランドのサーバー「DGX-1」も

また、4月5日にエヌビディアが量産開始を発表した新型AI「テスラP100」は、IBM、HP、Dell、Crayなどのサーバーに使われる予定だが、その性能がすごい。エヌビディアは自社ブランドのサーバー「DGX-1」も

また、4月5日にエヌビディアが量産開始を発表した新型AI「テスラP100」は、IBM、HP、Dell、Crayなどのサーバーに使われる予定だが、その性能がすごい。エヌビディアは自社ブランドのサーバー「DGX-1」も

自動運転車を加速する

米エヌビディアの人工知能

GPUを応用して、ディープラーニング機能を持った人工知能(AI)の最先端メーカーになりつつある。

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という

GPUプロセッサおよびAIは、スパコン、サーバー、自動運転車用に使われる。かつて民主党の運輸議員が「2位じゃだめですか」という



図1 GPUを2個搭載したNVIDIAの自動運転用のAI「DRIVE PX2」

出所: PC Watch 2016年1月6日の後藤弘茂次氏の記事