おはようございます！本日はIPアドレス＞についてお話したいと思いす

* **グローバルIPアドレスとプライベートIPアドレス**
* 32ビットの2であるIPアドレスで管理できるコンピュータやは、43です。しかし、インターネットにするュータのは、今も世界中でに増えけていて、1台に1つずつIPアドレスを割り当てていくと、IPアドレスが足りません。
* そこで、IPアドレスをするためにIPアドレスをグローバルIPアドレスとプライベートIPアドレスに使い分けることにしました。
* グローバルIPアドレスは、インターネットにする  
  コンピュータだけにりられるIPアドレスです。NICというがでしないようにアドレスをしています。

そして、インターネットにするときは、グローバルIPアドレスを

った通信機器を通じてします。

* 次は、ループバックアドレス

の１バイトが127で始まるIPアドレスは、ループバック  
アドレスといい、自分自身をす特別なアドレスとして決められています

そのため、グローバルIPアドレスとしてすることはできません。

* NATとNAPT（IPマスカレード）
* NATは、プライベートIPアドレスとグローバルIPアドレスを1対1でします。
* NAPTは、のプライベートIPアドレスを1つのグローバル  
  IPアドレスに、１でします
* にIPアドレスを割り当てるDHCP
* ネットワークにするときだけコンピュータにIPアドレスを  
  自動的にりて、にはじくにするプロトコルをDHCPといいます。