**目的**

* + - FEのをする
    - ITを使った日本語のを理解する
    - ITよく使われるIT用語を覚える

**目標**

　　☑新しいを使って、できる

　　☑新しい文法を理解できる  
 ☑IT用語を使った文章をすることができる

　　☑カタカナ語とアルファベット語を正しく発音できる

　　☑FE試験がける

IPアドレスとは、IPにおいてパケットをするをするための番号

です。インターネットにされている（PC、携帯など）全てにIPアドレスが

りてられます。

->Địa chỉ IP là một số xác định một thiết bị gửi và nhận các gói trong IP. Địa chỉ IP được gán cho tất cả các thiết bị (PC, điện thoại di động, v.v.) được kết nối với Internet.

2)32ビットのIPv4で、32けたの2でされます。

3)

8ビットごとにドットでったで、2を10進数に計算し直した

1〜3けたずつ4組のできされます。

4)

世界中でインターネットが使われるようになり、IPアドレス  
をするため、のプロトコルが考え出されました。

5)

IPv6では、IPアドレスは128ビットでされ、340の IPアドレスが使えるようになります

32ビットの2進数であるIPアドレスで管理できるコンピュータや  
通信台数は、です。

しかし、インターネットに接続  
するコンピュータの数は、今も世界中でにえけていて、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アドレスを節約するために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。

そして、インターネットに接続するときは、グローバルIPアドレスをった通信機器を通じて接続します。  
このように複数のコンピュータでつのグローバルIPアドレスを  
することで、をしているのです。

1 127.0.0.1

2　ネットワークに接続するときだけコンピュータにIPアドレスを自動的に割り当て、終了時には同じく自動的に回収するプロトコル

3　ナプト

4　グローバルアイピーアドレス

5　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で相互変換します。NAPTは、複数のプライベートIPアドレスを1つのグローバルIPアドレスに、多対１で変換します。

6　先頭の１バイトが127で始まるIPアドレスです。

7　172.16.0.0 ~ 172.31.255.255