

# L11-Introduction to Computer Networking

## Homework 14

Due Date: Feb.10, 2017 by 23:59PM on Google Drive

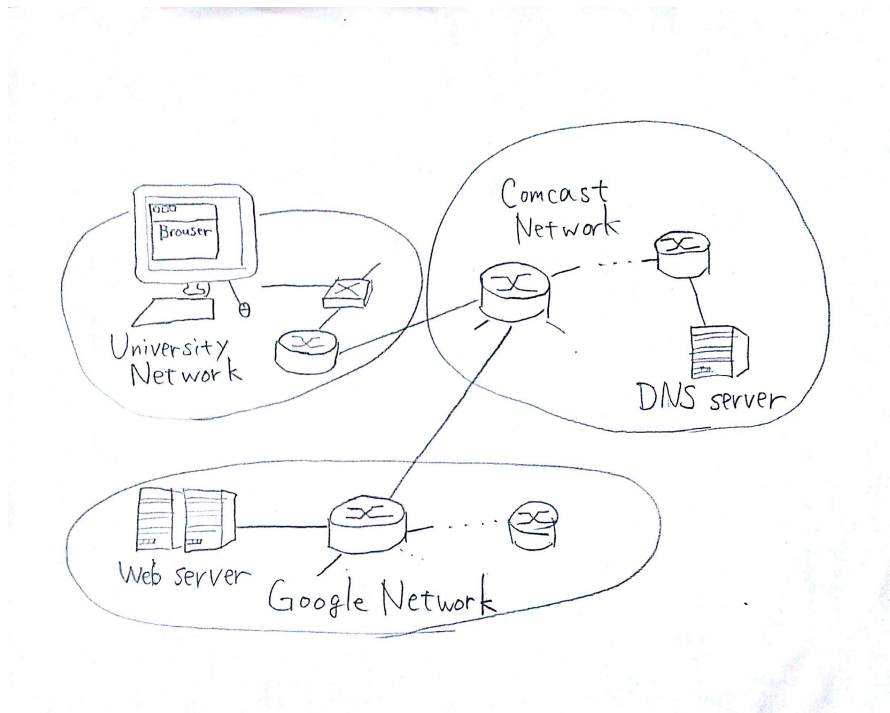
Name: Yuta Nemoto

Students ID: s1240234

Problem 1 (100 pts):

大学の PC のウェブブラウザに、[www.google.com](http://www.google.com)を入力してから、google のホームページを表示するまで、ネットワーク処理のプロセスについて、図を描きながら、記述してください。

Answer:



1. デバイスはインターネットに接続するため、DHCP を用い自分の IP アドレスを取得する。
2. DNS を用いて、[www.google.com](http://www.google.com)の IP アドレスを手に入れる。
3. Google のサーバーに HTTP でリクエストしてウェブページのデータを受け取る。
4. 受け取った HTML や画像データをブラウザが表示する。