



동국대학교 고양BMC

고양학사 인터넷 사용 방법 안내

2015.08

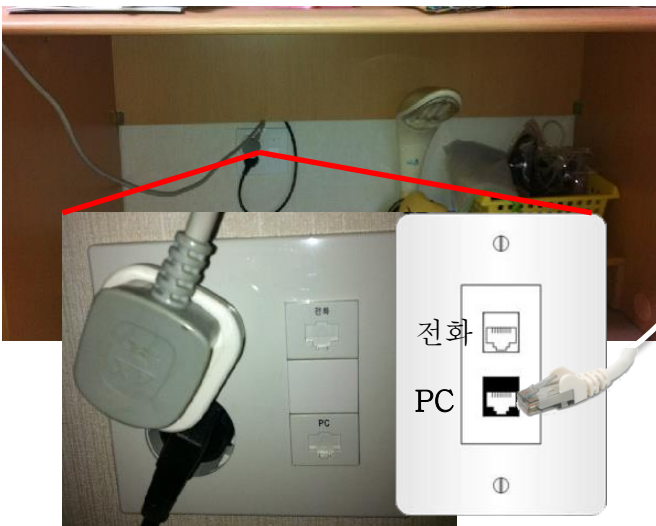




동국대학교 고양BMC

고양학사 인터넷 사용 방법 안내

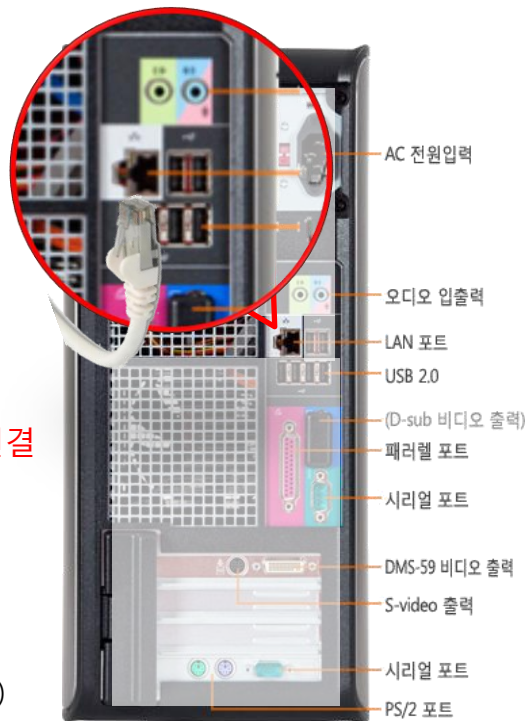
동국대학교 고양학사에서는 입주하고 있는 학생들에게 인터넷을 제공하고 있으며, 노트북이나 데스크탑PC의 별도 IP 주소 설정없이 연결만하면 자동적으로 인터넷이 사용할 수 있도록 하고 있습니다.
 [*현재 기숙사실 내부에 무선인터넷은 캠퍼스에서와 동일하게 DGU를 이용하시면 되고, DGU 사용 방법은 학교 홈페이지의 내용을 참조하세요]



책상 밑 벽부의 랜포트와 노트북이나 데스크탑PC의 랜포트를 랜케이블을 통해서 연결



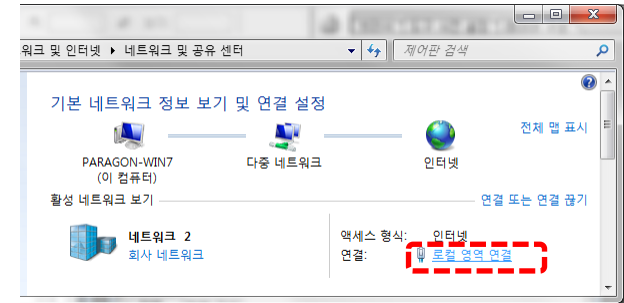
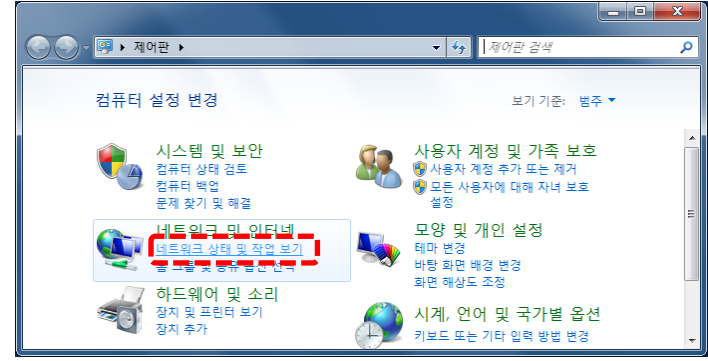
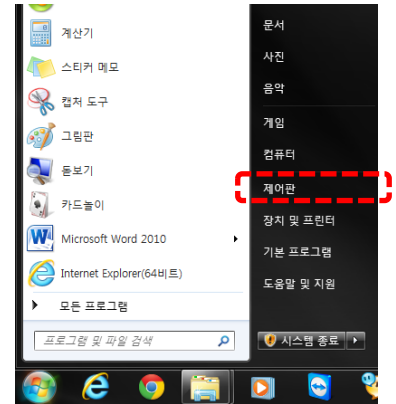
랜케이블(각자 별도 구입)



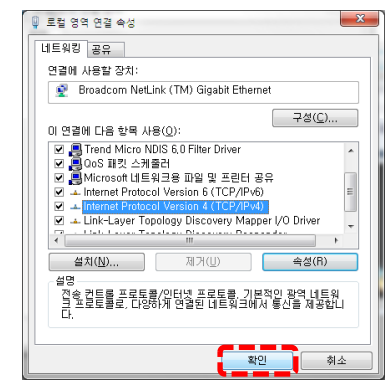
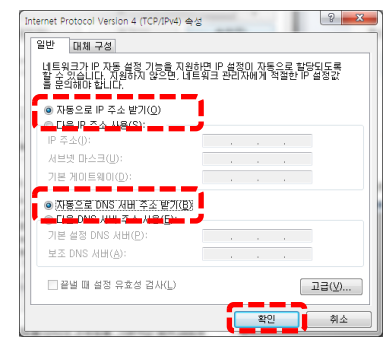
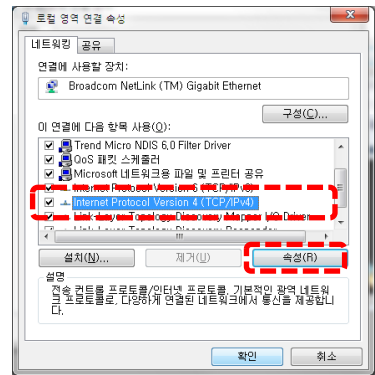
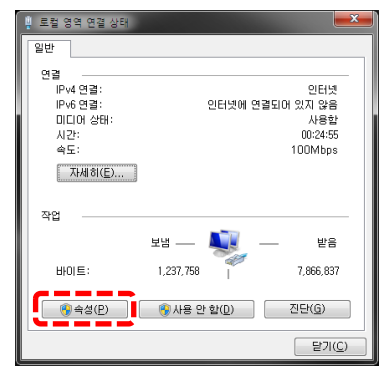


1. Windows PC의 경우 네트워크 연결 설정 방법

1) 시작 > 제어판 > [네트워크 상태 및 작업 보기] 링크를 클릭하여 [네트워크 및 공유 센터]창을 띄움



2) [네트워크 및 공유 센터]창의 [로컬 영역 연결]을 클릭하고 로컬 영역 연결 상태 창을 띄운후 [속성] 버튼을 클릭하여 속성 창을 띄운다. [속성]창에서 [Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)]를 선택한 후 우측 하단의 [속성] 버튼을 클릭하여 아래 그림과 같이 [자동으로 IP 주소 받기]와 [자동으로 DNS 서버 주소 받기]를 선택한 후 [확인] 버튼을 클릭하여 설정을 마칩니다.

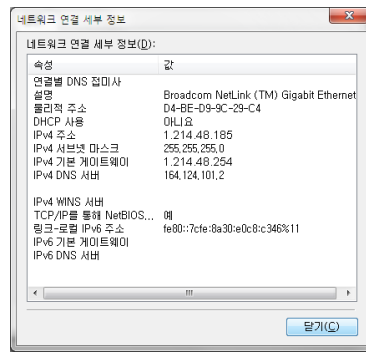
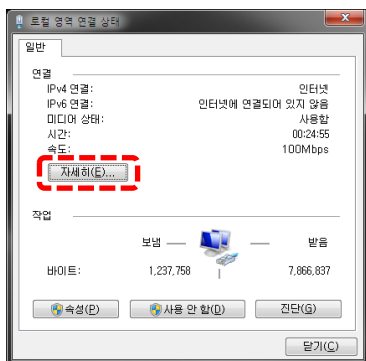
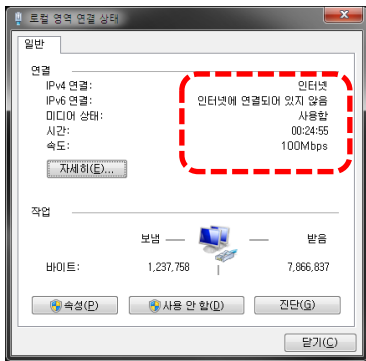




1. Windows PC의 경우 네트워크 연결 설정 방법(계속)

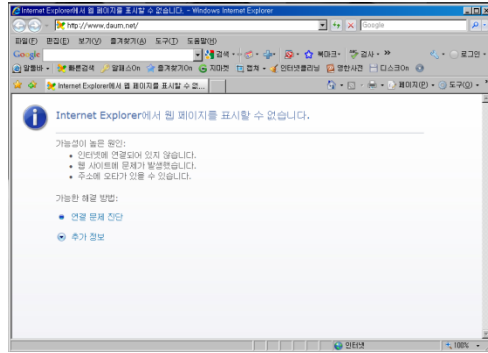
고양학사 인터넷 사용 방법 안내

3) 설정을 모두 마친 후 나타나는 [로컬 영역 연결 상태] 창에서 IPv4연결에 인터넷, 속도가 100Mbps로 연결되었는지를 확인하고, 좌측 중앙의 [자세히] 버튼을 클릭하여 정상적으로 IP 주소를 할당 받았는지를 확인





2. 인터넷 사용이 원활하지 않을 경우 조치 방법



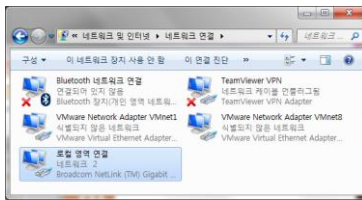
체크포인트1) 책상 밑 벽부의 PC 포트와 컴퓨터간의 케이블 연결 상태를 확인



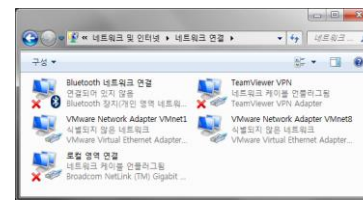
랜케이블을 연결 후 정상적으로 연결되었는지 확인 방법

- Windows PC :

시작 > 제어판 > 네트워크 상태 및 작업 보기 > [어댑터 설정 변경]을 클릭하여 [로컬 연결 영역]의 상태 확인



로컬 영역 연결
네트워크 2
Broadcom NetLink (TM) Gigabit ...
정상상태



로컬 영역 연결
네트워크 케이블 연결되지 않음
Broadcom NetLink (TM) Gigabit ...
비정상상태

※ 랜케이블 연결 후에도 [로컬 영역 연결]이 비정상으로 나타나면 고양학사 행정지원실로 연락 바랍니다.



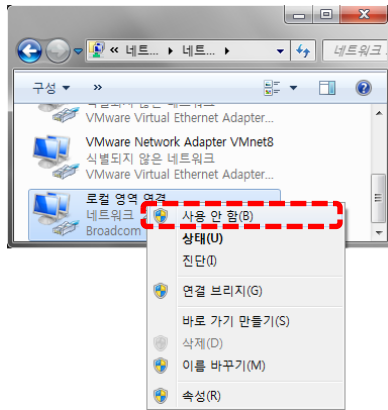
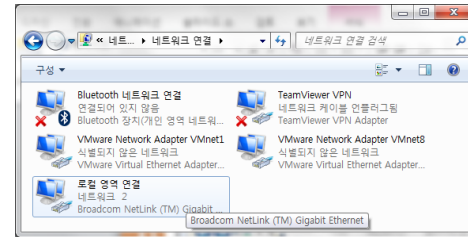
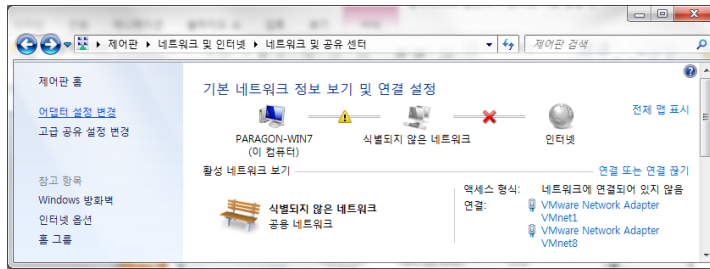
2. 인터넷 사용이 원활하지 않을 경우 조치 방법

체크포인트2) PC의 로컬 영역 연결에 고정 IP 주소가 설정되어 있는 경우 [자동으로 IP 주소 받기]로 설정 변경

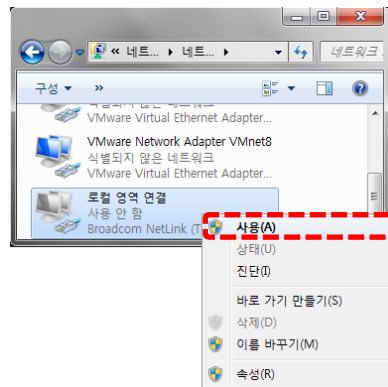
- 조치 방법 : 3페이지의 Windows PC의 경우 네트워크 연결 설정 방법을 참조하여 설정 변경

체크포인트3) [자동으로 IP 주소 받기]로 설정한 경우에도 인터넷 접속이 안되는 경우 - 계속

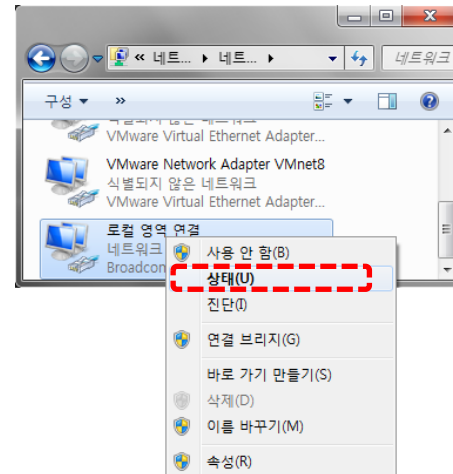
- Windows PC 조치 방법 : 시작 > 제어판 > 네트워크 상태 및 작업 보기 > [어댑터 설정 변경]을 클릭하여 [로컬 영역 연결]을 [사용 안 함]으로 중지하였다가 다시 [사용]으로 재시작



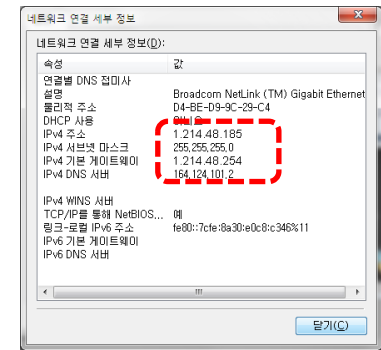
※ [로컬 영역 연결]을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [사용안함] 메뉴를 선택하여 사용 중지



※ [로컬 영역 연결]을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [사용] 메뉴를 선택하여 재사용 설정



※ [로컬 영역 연결]을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [상태] 메뉴를 선택하여 설정 및 연결 상태 확인



※ 정상적으로 IP 주소가 할당되는지 확인