

고정IP
203.252.XXX.XX

스팸 및 바이러스 없는 깨끗하고 안전한 인터넷 통신환경 조성!
숙명여자대학교가 깨끗한 인터넷환경을 만들어 갑니다!

고정IP 사용방법 변경 안내

NOTICE

네트워크 환경의 다변화에 따른 해킹, 웬 바이러스, 스파이웨어 등 각종 유해 트래픽으로 인한 네트워크 서비스 중단 위험을 감소하고 인증받지 않은 유해한 정보를 갖고 있는 외부 사용자들의 학교망 접속으로 인한 문제 발생을 사전 방지하여 좀더 신속하고 안정적인 네트워크 서비스를 제공하고자 합니다.

▶ 유선랜(고정IP) 이용안내

1. 고정IP 확인방법

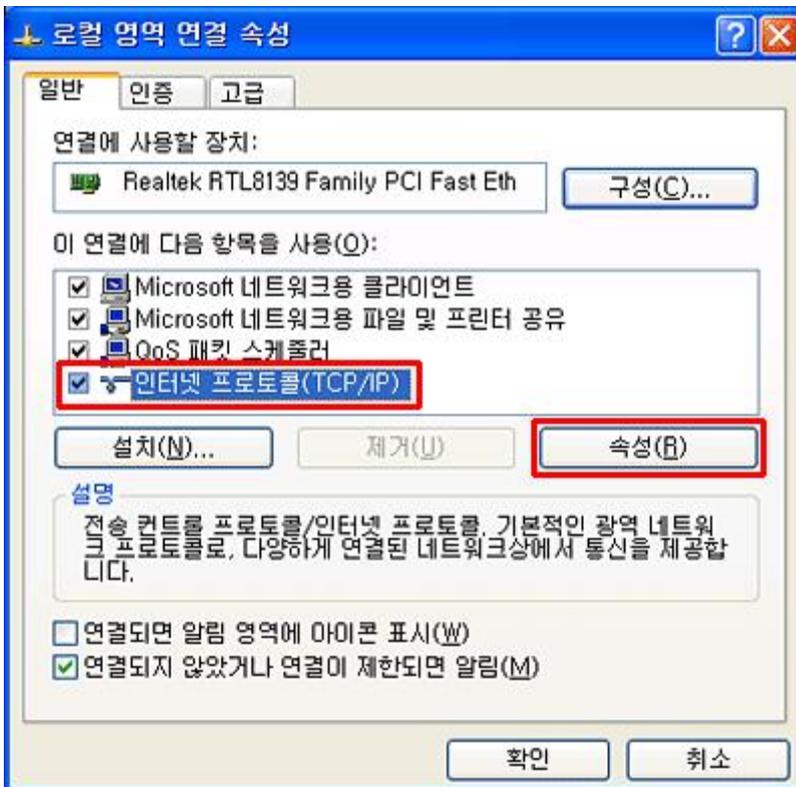
가. 시작 > 제어판 > 네트워크(또는 네트워크 연결)을 더블클릭합니다.



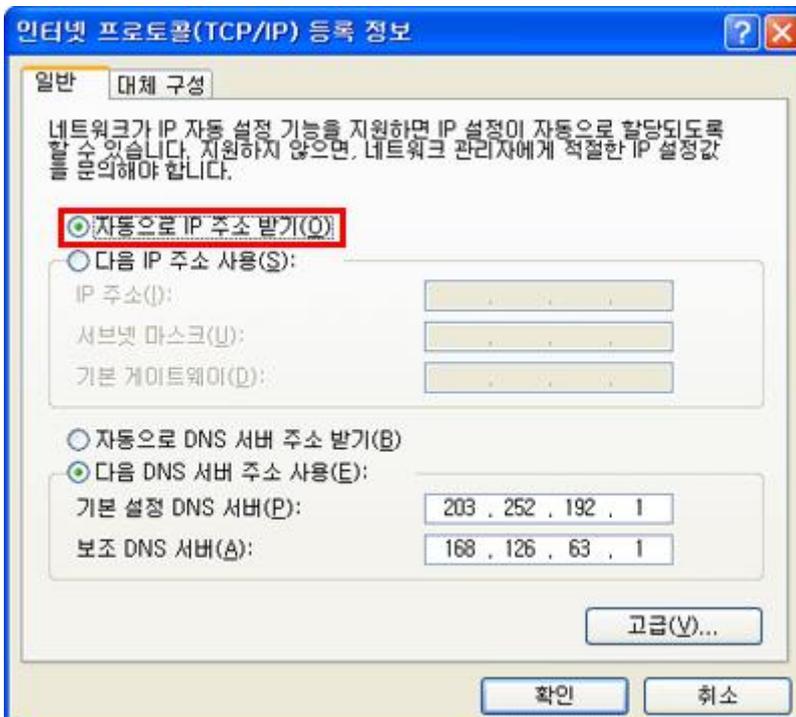
나. 로컬 영역 연결 > 오른쪽 마우스 누르고 제일 아래쪽의 [속성]을 선택합니다.



다. "인터넷 프로토콜(TCP/IP)"를 누른 후 [속성]을 클릭합니다.



라. "자동으로 IP주소받기"가 체크되어 있으시면 IP를 부여받지 않은 컴퓨터입니다. 아래 방법대로 고정IP를 발급 신청하여 발급받은 내용을 "인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록정보"에서 "다음 IP주소 사용"을 체크 후 설정하셔야합니다.



2. 고정IP 발급신청

가. 인터넷이 되는 컴퓨터에서 숙명포털시스템에 로그인 후 위쪽 메뉴 중 "통합(기타) -> 고정IP 발급신청"을 클릭합니다.

숙명여자대학교 SOOKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY

아이디(학번/교번) 비밀번호

<<첫 Login 비밀번호 : 소문자 "p" + "주민번호 뒷자리">>

아이디확인
재학생 : 학번(7자리)
교원/직원 : 교번(5자리)

숙명포털시스템 문의

· 학부 : 학생지원팀 (☎710-9810)
· 일반대학원생 : 일반대학원 (☎2077-7927~9)
· 특수대학원생 : 특수대학원 (☎710-9079)
· 교육대학원생 : 교육대학원 (☎710-9077)

님 환영합니다.

예산 연구 시설/홍보 구매 자산 교원업적 교수학습 **통합(기타)**

모바일ID 신청 **고정IP 신청** 산학인건비 지급현황 확인

[2012.03.28] 비밀번호 변경관련
[2011.02.07] 접속이 안될 경우

나. 신청화면의 공지사항을 읽은 후 [확인]을 클릭합니다.

공지사항 notice

IP 신청 안내
신규 PC IP 신청
방문자 PC IP 신청
PC와 IP 신청
IP주소 변경 신청

- 해당IP를 소유자 이외의 타인에게 대여하거나 공유함으로써 발생하는 문제(보안사고)에 대해서는 소유자가 민,형사상의 책임을 지어야 합니다.
- 컴퓨터 교체 및 랜카드 변경으로 인한 Ethernet Address정보의 변경을 알릴 의무가 있습니다.
- 해당 항목을 입력한 후 완료버튼을 누르면 신청이 완료 됩니다.
- 담당자가 IP 부여후 신청인과 방문자(방문자 IP 신청인 경우)에게 Mail이 발송되며 방문자는 Mail에 기재된 IP를 사용하시면 됩니다.
- 방문자의 숙명여자대학교 네트워크 낭용으로 발생하는 문제에 대한 책임은 IP신청자에게 있습니다.
- 부여받은 IP에 2개월이상 접속을 하지 않은 경우에는 IP가 자동으로 회수 됩니다.
- 퇴사 및 기타 사유로 인한 IP반납의 의무가 있습니다. T.9911

문의처 : 정보통신처 IT기획운영팀 / Mail : smcio@sookmyung.ac.kr

1) 신규 PC(PC, 서버 등) IP신청

왼쪽 메뉴 중 "신규 IP 신청"를 눌러 하단 빈란의 기재사항을 입력 후 [완료]버튼을 누른다.

신규 PC IP신청(PC, Windows 서버 등)

신청인 이름
신청인 학번/교번
IP부여방식

- 1 사용자 학번/교번 신청인과 동일
- 2 사용자 이름
- 3 부서/학과
- 4 사용자 연락처 예) 010-1234-0000
- 5 사용자 이메일 예) sample@sookmyung.ac.kr
- 6 건물명(신청대역)

현재 고정IP를 신청하는 컴퓨터가 위치한 건물명이 자동으로 선택됩니다.
※ 신청하는 곳과 사용하는 곳의 건물이 다를 경우에는 고정IP를 사용할 컴퓨터가 있는 건물 내 PC에서 신청해주셔야 건물명이 바르게 나타납니다.

7 IP사용장소

8 사용용도

9 사용기간 ~

※ 사용기간을 입력하지 않을 경우 신청일로부터 2099년까지 자동으로 설정됩니다.

- (1) 사용자 학번/교번 : 사용자의 학번 또는 교번을 입력한다.
(신청인과 동일한 경우는 신청인과 동일 옆의 Check box를 click한다)
- (2) 사용자 이름 : 고정 IP를 사용할 사용자의 이름을 입력한다.
- (3) 부서/학과 : 고정 IP를 사용할 부서/학과의 이름을 입력한다.
- (4) 사용자 연락처 : 고정 IP를 사용할 사용자의 핸드폰 번호를 입력한다.
- (5) 사용자 이메일 : 고정 IP를 사용할 사용자의 이메일을 입력한다.
- (6) 건물명(신청내역) : 고정 IP를 신청하는 컴퓨터가 있는 건물명이 자동으로 선택됩니다. 신청하는 곳과 사용하는 곳이 상이할 경우 사용할 건물에 가서서 신청하셔야 합니다.
- (7) IP사용 장소 : 고정 IP를 사용할 장소를 선택해 주세요.
- (8) 사용용도 : 용도를 선택 또는 기재해 주세요.
- (9) 사용기간 : 임시로 사용하시는 분만 선택하시면 됩니다.
- (10) 추가 : 한 개의 IP를 입력한 후 추가를 눌러줍니다.
여러 개의 IP인 경우에는 IP 한개당 추가를 한번씩 클릭해줍니다.
- (11) 완료 : 한개 또는 여러 개의 IP를 추가한 후에 최종적으로 완료를 클릭해 줍니다.

2) PC 외 IP 신청(프린터, 복합기, 사물함 등)

- (1) 장비 이름 : 장비이름을 입력한다.
- (2) 장비 구분 : 장비구분을 선택한다.
- (3) 건물명 (신청내역) : 고정 IP를 신청하는 컴퓨터가 있는 건물명이 자동으로 선택됩니다. 신청하는 곳과 사용하는 곳이 상이한 경우에는 사용할 건물에 가서서 신청하셔야 됩니다.
- (4) IP 사용 장소 : 고정 IP를 사용할 장소를 선택해 주세요.
- (5) 사용용도 : 용도를 선택 또는 기재해주세요.
- (6) 사용기간 : 임시로 사용하시는 분만 선택하시면 됩니다.
- (7) 추가 : 한 개의 IP를 입력한 후 추가를 눌러줍니다. 여러개의 IP인 경우에는 IP한개당 추가를 한 번씩 클릭해줍니다.
- (8) 완료 : 한 개 또는 여러 개의 IP 추가를 마친 후에 최종적으로 완료를 클릭해 줍니다.

3) IP 주소 변경 신청

건물을 이동해서 IP를 사용할 경우에 주로 사용되는 메뉴입니다.

IP주소 변경 신청

이름: 홍길동
 학번/교번: 20618
 1 신청구분: 기존신청 선택
 연중 IP주소: [빈칸]
 2 건물명(신청대역): [선택]
 3 IP사용장소: [선택]
 4 사용용도: [선택]
 5 사용기간: [선택] - [선택]
 * 사용기간을 입력하지 않을 경우 신청일로부터 2099년까지 자동으로 설정됩니다.

6 확인

☎ 문의처 : 정보통신처 IT기획운영팀 T.02-710-9911

- (1) 신청구분 : 기존 신청한 IP가 모두 나타납니다. 이동해서 사용할 컴퓨터에 할당된 IP를 선택해주세요.
- (2) 건물명 : 이용할 건물명을 선택합니다.
- (3) IP사용 장소 : IP를 사용할 장소를 선택해 주세요.
- (4) 사용용도 : 용도를 선택 또는 기재해 주세요.
- (5) 사용기간 : 임시로 사용하시는 분만 선택하시면 됩니다.
- (6) 확인 : 모든 내용을 입력 후 확인을 클릭합니다.

4) 신청현황조회

본인이 신청한 IP주소 내역을 확인할 수 있는 메뉴입니다.

신청 현황 조회

[신청자 정보]
 이름(Name) : 홍길동

[DNS 정보]
 기본DNS서버 : 210.180.90.74
 보조DNS서버 : 210.181.4.51

[신규PC IP신청 정보]

사용자 학번/교번	사용자 이름	사용자 부서	사용자 E-Mail	사용자 연락처	IP사용 장소	사용용도
상 태	신청대역	IP주소	신청일	IP부여일	사용기간	
부여	[행정관]	203.252.***.***	2008-05-26 13:53:24	2008-05-26 15:17:09	2008/05/26 ~ 2099/12/31	
부여	[행정관]	203.252.***.***	2008-05-26 13:53:24	2008-05-26 15:17:09	2008/05/26 ~ 2099/12/31	
부여	[행정관]	203.252.***.***	2008-05-26 13:53:24	2008-05-26 15:17:09	2008/05/26 ~ 2099/12/31	

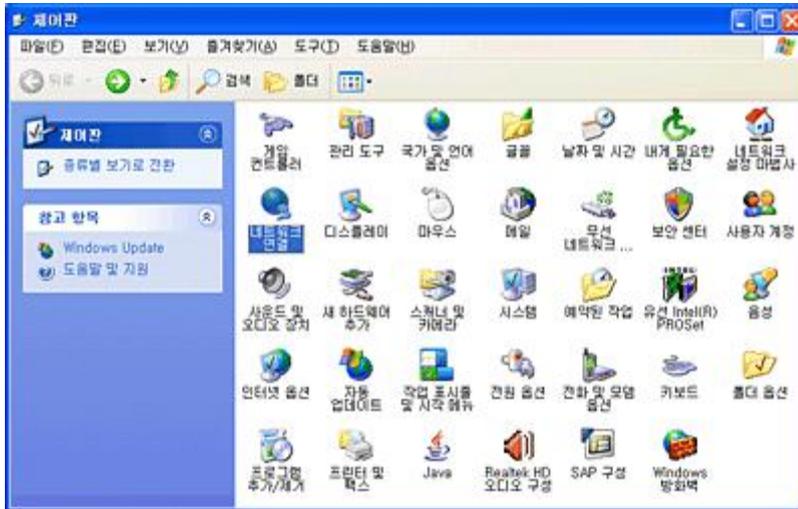
마. 신청한 IP는 신청화면에 기재된 이메일과 SMS로 동시에 전송됩니다.

도착한 이메일과 문자를 확인하시고 발급된 IP를 출력해서서 고정IP를 설정할 컴퓨터로 이동 후 아래와 같이 설정하시기 바랍니다.

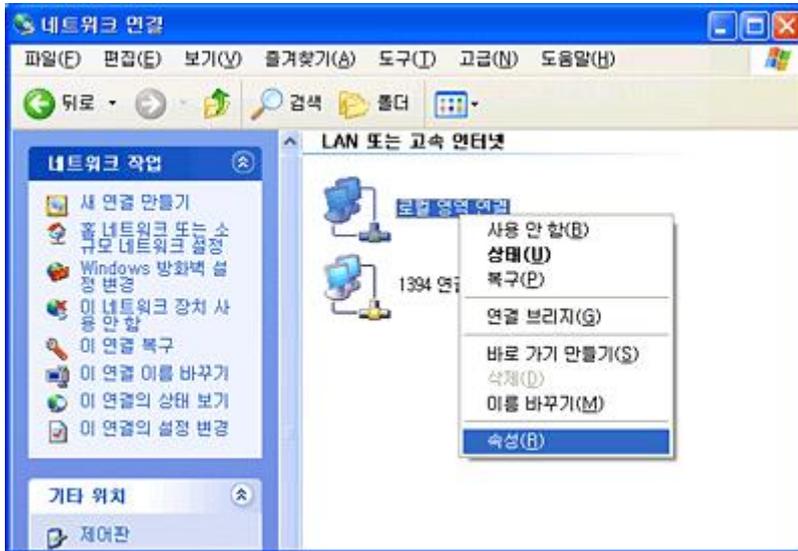
3. 고정IP 설정하기

가. Windows XP 사용자인 경우

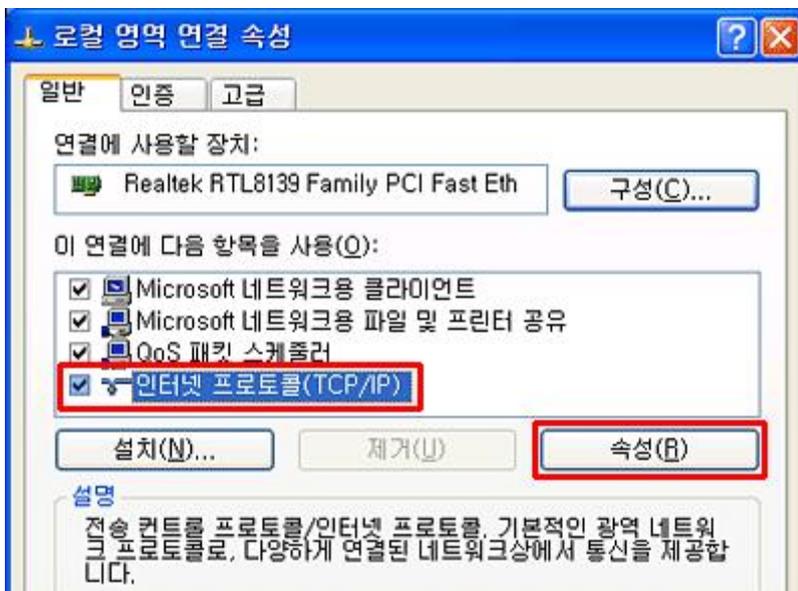
1) 시작> 제어판> 네트워크(또는 네트워크 연결)을 더블클릭합니다.



2) 로컬 영역 연결> 오른쪽 마우스 누르고 제일 아래쪽의 [속성]을 선택합니다.



3) "인터넷 프로토콜(TCP/IP)"를 누른 후 [속성]을 클릭합니다.



- 4) "다음 IP주소 사용"에 클릭하고 **발급받은 고정IP주소 및 서브넷마스크, 기본 게이트웨이를 각각 입력**합니다.

(예) IP주소: **203.153.154.118**, 서브넷마스크: 255.255.255.0, 게이트웨이:**203.153.154.254**)

인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보

일반

네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원하면 IP 설정이 자동으로 할당되도록 할 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 설정값을 문의해야 합니다.

자동으로 IP 주소 받기(O)

다음 IP 주소 사용(S):

IP 주소(I): 203 . 153 . 154 . 118

서브넷 마스크(U): 255 . 255 . 255 . 0

기본 게이트웨이(D): 203 . 153 . 154 . 254

자동으로 DNS 서버 주소 받기(B)

다음 DNS 서버 주소 사용(E):

기본 설정 DNS 서버(P): 203 . 252 . 192 . 1

보조 DNS 서버(A): 168 . 126 . 63 . 1

고급(Y)...

확인 취소

- 5) "다음 DNS서버 주소 사용"을 클릭하고 기본DNS서버에 **203.252.192.1**, 보조 DNS서버에 **168.126.63.1**을 각각 정확히 입력합니다.

인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보

일반

네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원하면 IP 설정이 자동으로 할당되도록 할 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 설정값을 문의해야 합니다.

자동으로 IP 주소 받기(O)

다음 IP 주소 사용(S):

IP 주소(I): 203 . 153 . 154 . 118

서브넷 마스크(U): 255 . 255 . 255 . 0

기본 게이트웨이(D): 203 . 153 . 154 . 254

자동으로 DNS 서버 주소 받기(B)

다음 DNS 서버 주소 사용(E):

기본 설정 DNS 서버(P): 203 . 252 . 192 . 1

보조 DNS 서버(A): 168 . 126 . 63 . 1

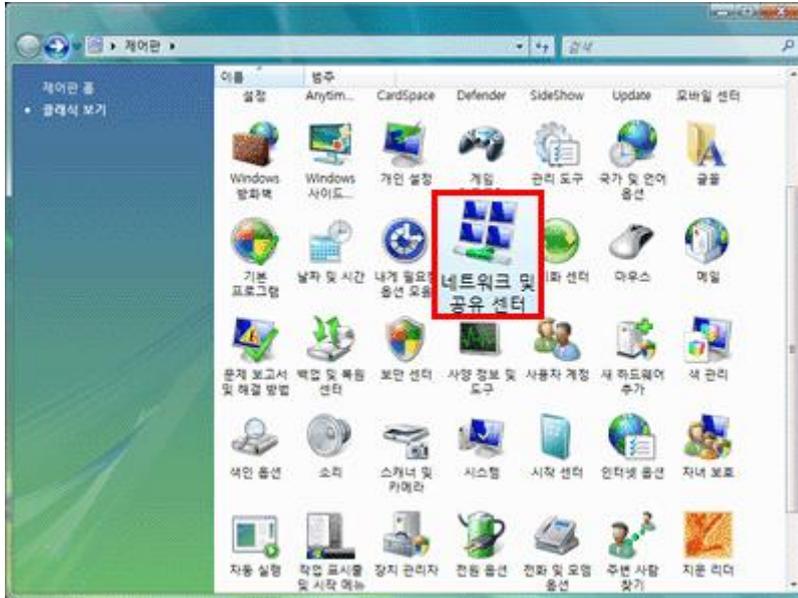
고급(Y)...

확인 취소

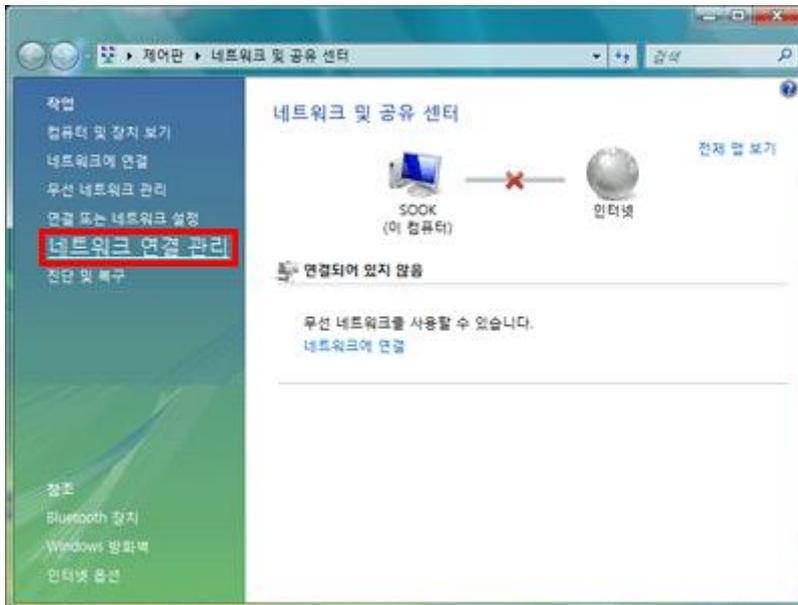
- 6) [확인]버튼을 누르고 "로컬영역연결 속성"창에서 [확인]버튼을 누르면 등록이 완료 후 인터넷연결을 확인하세요.

나. Windows Vista 사용자인 경우

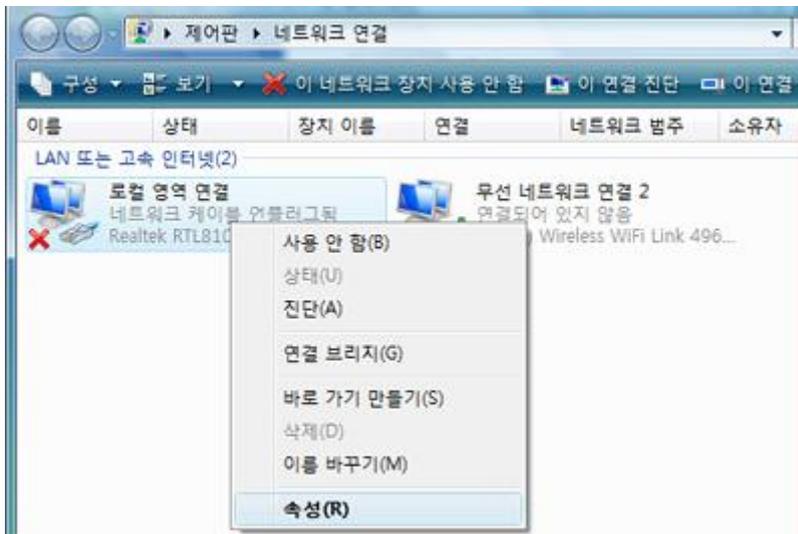
1) 시작> 설정> 제어판> 네트워크 및 공유센터를 더블클릭합니다.



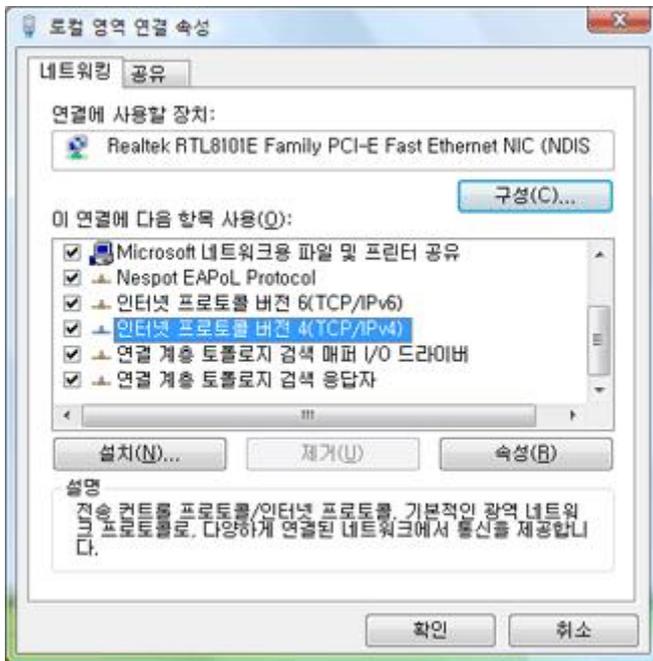
2) 네트워크 연결 관리를 클릭합니다.



3) 로컬 영역 연결> 오른쪽 마우스 누르고 제일 아래쪽의 [속성]을 선택합니다.



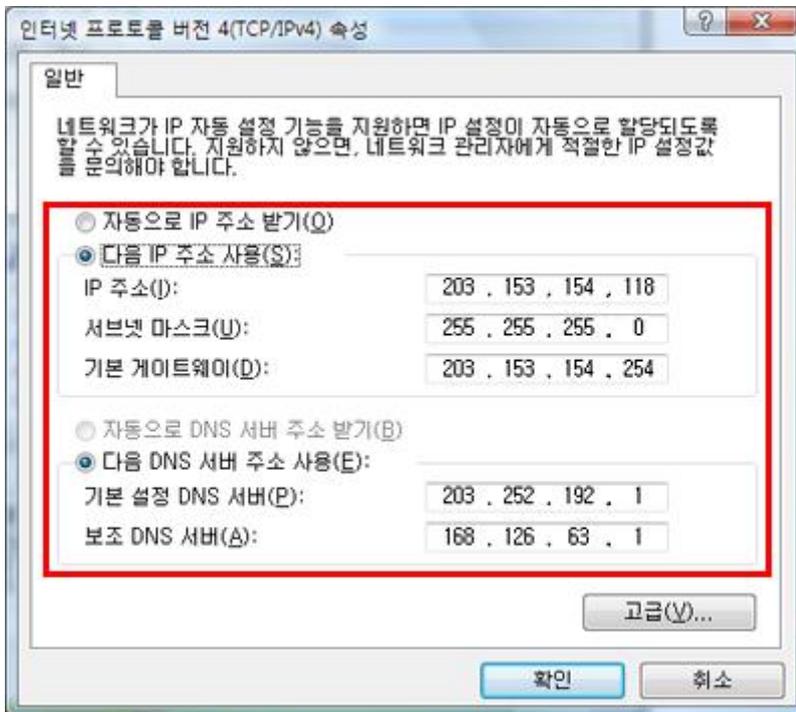
4) "인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4)"를 누른 후 [속성]을 클릭합니다.



5) "다음 IP주소 사용"에 클릭하고 **발급받은 고정IP주소 및 서브넷마스크, 기본 게이트웨이를 각각 입력**합니다.

(예) IP주소: **203.153.154.118**, 서브넷마스크: 255.255.255.0, 게이트웨이:**203.153.154.254**)

"다음 DNS서버 주소 사용"을 클릭하고 기본DNS서버에 **203.252.192.1**, 보조 DNS서버에 **168.126.63.1**을 각각 정확히 입력합니다.



6) [확인]버튼을 누르고 "로컬영역연결 속성"창에서 [확인]버튼을 누르면 등록이 완료 후 인터넷연결을 확인하세요.

4. 인터넷 연결확인하기

가. 내부 사용자 화면

1) 고정 IP를 발급받아 최초로 인터넷 접속 시 다음과 같은 화면이 표시된다.

1 숙명여자대학교 Authentication

공지사항 외부인 **5**

- 본 화면에서 IP주소 인증 후에 네트워크 사용이 가능합니다.
- 외부인(방문자)의 경우에는 외부인버튼을 클릭해 주세요.
- 인트라넷 ID와 비밀번호를 입력한 후 로그인 버튼을 클릭해 주세요.
- 로그인 후 보안인증서 화면이 표시될 경우 [이 웹 사이트를 계속 탐색합니다.(권장하지 않음)]을 선택해 주세요.

이 웹 사이트의 보안 인증서에 문제가 있습니다.

이 웹 사이트에서 제시한 보안 인증서는 신뢰할 만한 인증 기관에서 발급한 것이 아닙니다.
이 웹 사이트에서 제시한 보안 인증서는 만료되었거나 아직 유효하지 않습니다.
이 웹 사이트에서 제시한 보안 인증서는 다른 웹 사이트 주소에 대해 발급되었습니다.

- 문제가 있는 인증서를 통한 사이트의 접근이 사용자에 따라서는 차단될 수도 있습니다.
- 이 웹 페이지를 닫고 이 웹 사이트를 계속 탐색하시겠습니까?
- 이 웹 페이지를 닫으려면 OK를 클릭하십시오.
- 이 웹 사이트를 계속 탐색합니다.(권장하지 않음) **선택**
- 추가 정보

문의 사항이 있으시면 정보통신처 PC클리닉으로 문의하여 주시면 감사하겠습니다.(T. 710-9911)

LanKeeper에 인증이 되어 있지 않습니다.
ID, Password 로 로그인해주세요.

2 인트라넷 ID ID 저장

인트라넷 비밀번호 **로그인** **3**

2) 인트라넷 ID 및 비밀번호를 입력한다.

3) 로그인 버튼을 클릭하고 인터넷을 사용한다.

나. 외부 방문자 화면

4) "외부인"버튼을 클릭 후 한다.

5) 아래의 화면과 같은 화면이 나타난다.

숙명여자대학교 Authentication

공지사항

- 고정IP발급신청시 입력한 방문자 이메일과 임시로 발급받은 패스워드로 로그인한 후 인증하여 사용할 수 있습니다.

LanKeeper에 인증이 되어 있지 않습니다.
E-Mail과 비밀번호로 로그인해주세요.

E-Mail

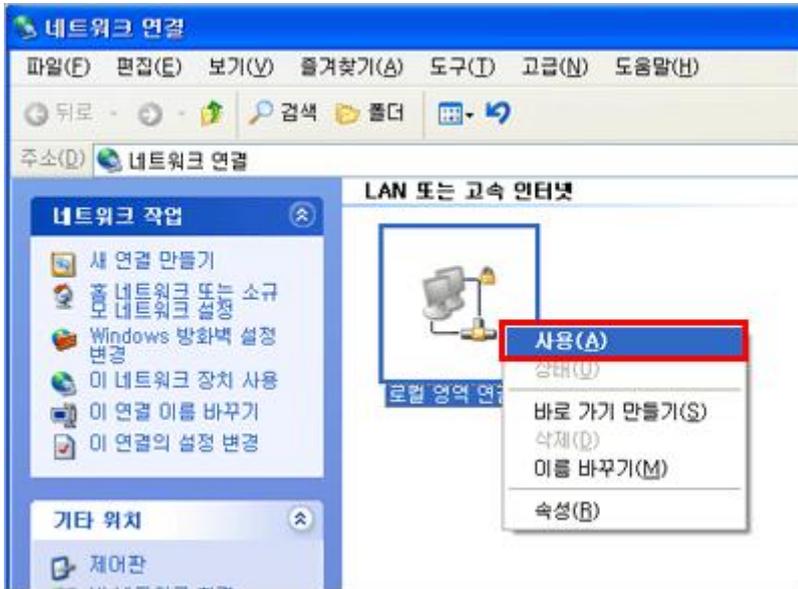
비밀번호 **7** **로그인** **8**

6) 신청시 입력한 방문자 이메일과 임시로 발급받은 비밀번호를 입력한다.

7) 로그인 버튼을 클릭하고 인터넷을 사용한다.

다. 만일 인터넷이 안 되는 경우엔

시작> 제어판> 네트워크(또는 네트워크 연결)> 로컬 영역 연결> 오른쪽 마우스 누르고 [사용]으로 선택 후 다시 시도하시기 바랍니다.



5. FAQ

MAC주소는 어떻게 확인하나요?

1) Windows NT / 2000 / XP / Vista / 7 사용자인 경우

- 가) [시작]버튼을 클릭합니다.
- 나) 프로그램> 보조 프로그램> 명령 프롬프트를 클릭합니다.
- 다) ipconfig /all이라고 입력하고 키보드의 Enter를 누릅니다.
- 라) 아래와 같이 physical address라고 나온 부분의 내용을 mac address에 기록합니다.

```
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\joseph>ipconfig /all
Windows IP Configuration
Host Name . . . . . : 박영민915701
Primary Dns Suffix . . . . . :
Node Type . . . . . : Unknown
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
Ethernet adapter 로컬 영역 연결:
Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . : VIA Comptable Fast Ethernet Adapter
Physical Address. . . . . : 00-E0-4C-8A-E3-E0
Dhcp Enabled. . . . . : Yes
IP Address. . . . . : 203.252.206.186
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 203.252.206.254
DNS Servers . . . . . : 203.252.192.1
```

2) Windows 98 사용자인 경우

- 가) [시작] 버튼을 클릭합니다.
- 나) [실행]으로 가서 열기에 winipcfg을 입력하고 [확인]버튼을 마우스로 클릭합니다.
- 다) 어댑터가 PPP 어댑터로 되어 있으면 화살표 키를 눌러 다른 어댑터를 선택합니다.

라) 어댑터 주소에 나타나는 주소를 MAC ADDRESS 항목에 기입합니다.

3) UNIX 사용자인 경우

가) SUN계열인 경우 : "dmesg | more"를 실행하면 Display 또는 Mac address를 기입합니다.

나) Digital계열인 경우 : "uerf | more"를 실행하면 Display 또는 _hardware address를 기입합니다.

다) 기타 : "ifconfig -a" 또는 부팅 시 참조

4) Macintosh 사용자인 경우

가) [사과(Apple메뉴)] 버튼을 클릭합니다.

나) 조절판> TCP/IP> 화면 위 File메뉴에서 Get Info를 클릭하면 Display 됩니다.

❖ 노트북을 사용하고 있는 사용자입니다. 본인의 연구실에서 노트북을 이용하여 네트워크를 사용하다 다른 곳으로 이동하면 어떻게 사용할 수 있나요?

1) 거주하시는 건물 내에서는 특별한 경우(과학관,본관,도서관 등)를 제외하고는 바로 연결하여 부여받은 IP주소로 사용이 가능합니다. 다른 건물로 이동하여 사용하시기 위해서는 IP주소를 임시로 부여받아서 사용하시거나 강의실의 경우에는 기존 방식대로 자동으로 부여받아 네트워크에 연결하시면 됩니다. 원래의 건물로 돌아오셨을 때는 반드시 기존에 부여받은 IP로 변경하셔야 네트워크를 정상적으로 이용하실 수 있습니다. 이런 불편함이 있으므로 가급적 노트북 사용자의 경우에는 무선랜서비스를 이용하실 것을 권고 드립니다.

❖ 어떤 경우에 IP사용 신청을 해야 하나요?

- 1) 컴퓨터가 노후하거나 고장 나서 교체한 경우
- 1) 외부 연구원 또는 업체 사람이 한시적인 기간동안 본교의 망에 접속하여야 하는 경우
- 2) 새로 컴퓨터를 구입한 경우
- 3) 복합기 또는 네트워크 프린터를 새로 설치한 경우
- 4) 기타 교내망에 연결코자 하는 경우

❖ 무선랜으로 인터넷을 이용하고 있는 사용자입니다. IP사용신청을 하여야 하나요?

1) 무선랜으로 네트워크나 인터넷을 이용하시는 사용자는 IP주소를 신청할 필요가 없습니다. 무선랜은 교내망과 분리되어 있습니다. 무선랜 이용자는 기존의 방법대로 사용하시면 됩니다.

6. 문의처

- ▶ IP가 충돌 및 기타 연결 문제 : 지식정보운영팀 ☎710-9979
- ▶ 고정IP 발급신청 및 설정문의 : PC클리닉(행정관221호) ☎710-9911