

MIND

인터넷 강습회



메이지대학 정보기반본부
2009년 4월

앞자리부터 차례로 앉아주세요.



배포물

- 인터넷 강습회 텍스트(배포용)
 - MIND 웹 사이트상에 공개
- MIND 이용 시의 준수 사항 지침
 - 대학 규칙: **필독**
- 인터넷 강습회 수강 증명서(파란색 종이)
 - 강습회 도중에 배포하기도 함
 - 아랫 부분은 서약서 = **종료 후 제출**할 것
 - 후일 제출 불가



구성

1. 강습회의 목적
2. MIND와 MIND의 규칙 설명
3. 인터넷을 쾌적하게 이용하기
4. 정보 보안에 관한 주의 사항
5. 교내에서 이용할 수 있는 시설 소개
6. 기타 참고 정보

소요 시간 약 30분 정도



1-1 강습회의 목적

- 학교 밖으로 액세스 가능 = 강습회 수강 **필수**
- 항상 MIND 이용이 가능해진다
- 대학에는 대학의 규칙이 있다 → **준수**
- 대학 규칙 이외에 주의해야 할 점 습득



1-2 학습할 내용

- 메이지대학 네트워크의 이용 규칙
- 인터넷 이용 규칙 및 매너
 - 대학 안팎에 관계 없이 전반적으로
- 피해자 또는 가해자가 되지 않으려면
- 어떤 문제가 발생하고 있는가
- 컴퓨터 바이러스 또는 스파이웨어
- 정보 보안(자신을 지킨다)



1-3 수강 후에 할 수 있는 것

- 메이지대학 내의 컴퓨터에서 대학 밖으로 액세스 가능
- MIND 모바일 접속 서비스
 - MIND 모바일 접속 서비스는 나중에 설명합니다.



1-4 등록까지의 흐름

- 수강 증명서의 아랫 부분(서약서) 회수
- 등록 처리에 며칠 걸림
 - 처리 완료 후에 이용 가능
- MIND 모바일 접속 서비스도 유효해짐
 - 다음 페이지에서 설명



1-5 MIND 모바일 접속 서비스

- 모바일 정보 콘센트 접속(각 캠퍼스 교실 외)
- VPN 접속
 - Virtual Private Network(SSL-VPN)
 - 자택 PC 등에서 대학 내로 접속
- 무선 LAN 접속

캠퍼스	액세스 포인트 설치 장소
스루가다이	중앙도서관 지하 1층 라운지
이즈미	제1교사 1층 라운지, 미디어동 1층 라운지, 강사 대기실, 미디어동 4층 라운지
이쿠타	학생회관 3층 라운지, 중앙교사 3~4층 A관 회의실(A406, A410)



2-1 MIND란

- MIND
 - 메이지대학 종합 정보 네트워크
 - Meiji University Integrated Network Domain
- MIND에는 **MIND의 규칙**이 있습니다



2-2 MIND의 규칙

- MIND 관련 규정
 - MIND 웹 사이트상에 공개
- 규정의 종류
 - MIND 이용 기준
 - MIND 운용 기준
 - MIND 심사위원회 요강 등

가장 중요!
상세한 내용은
다음 쪽에서



2-3 MIND 이용 기준

- 제7조(준수 사항): **대원칙** (지침 참조)
 1. 교육과 연구 및 이에 따른 지원 이외의 목적으로는 이용하지 말 것.
 2. 영리를 목적으로 이용하지 말 것.
 3. 통신의 비밀을 침해하지 말 것.
 4. MIND의 적절한 운용 및 정상적인 운용에 협력하고 운용에 지장을 초래하는 이용은 하지 말 것.
 5. 타인의 권리를 부당하게 침해하는 정보, 공공질서와 미풍양속을 해하는 정보는 취급하지 말 것.
 6. 지적재산권에 따라 보호된 정보를 취급할 때는 주의할 것.
 7. 기타 정보기반 본부장이 필요하다고 인정하는 사항.



3-1 인터넷을 쾌적하게 이용한다

- 약 5억 7천만 대:
 - 전세계에서 인터넷에 접속된 PC등의 단말기 대수(2008년 현재)
- 매우 **공공성이 높은** 시스템
- 인터넷상이라고 용납되는 것은 없다
- 나에 대한 책임은 내가 진다는 각오

대학 안팎에 상관 없이
메이저대학의 학생으로서
자각과 도덕을 지닐 것



3-2 관련 법규

범죄 행위	관련 법규
부정 액세스(부정 이용)	부정 액세스 행위 금지 등에 관련된 법률(부정 액세스 금지법) 등
외설물 배포 등	형법 제175조 '외설물 배포 등' 등
피라미드식 상술, 다단계 판매	다단계 판매(일본에서는 無限連鎖講이라 칭함) 방지에 관한 법률 형법 246조 '사기' 등
위법 약물 판매	약사법, 대마관리법, 각성제 관리법 마약 및 향정신성 의약 관리법 등
네트워크 스토키	스토키 행위 등의 규제 등에 관한 법률 등
협박 및 사기	형법 제222조 '협박', 형법 제246조 '사기' 등
범죄 예고	형법 제222조 '협박', 형법 제233조 '신용 훼손 및 업무 방해', 형 법 제234조 '위력 업무 방해'



3-3 여러 권리의 침해

- 지적재산권(저작권 등)
- 사생활에 관한 권리
- 초상권
- 개인정보 취급

모르고 했다는 말은 통하지 않을 때가 많다.
사생활은 물론 세미나 동아리 활동 등에도
주의가 필요하다.



3-4 도작과 인용

- 인용에는 인용의 규칙이 있다
- 규칙 위반은 저작권법에 저촉될 수 있다
- 위법일 뿐 아니라 '도작'으로 간주한다
- 리포트, 논문, 과제의 의의라는 관점에서
도 큰 문제다

복사하기&붙이기는 쉽게 할 수 있습니다.
그런 만큼 평상 시에도 조심하지 않으면
문제의 '가해자'가 될 수 있습니다.



3-5 커뮤니케이션을 둘러싼 문제

- 아직도 문자로 주고 받는 일이 많다
 - SNS(mixi), BBS(2ch) 메일, 채팅 등
- 뉘앙스나 취지를 뜻대로 전달하기 어렵다
 - 특히 안면이 없는 상대방
 - 안면이 없다: 성격이나 기질을 알지 못한다
 - 얼굴과 표정이 보이지 않는다, 목소리의 분위기도 모른다
 - 친한 친구사이에도 배려심이 있어야 한다
- 부정적인 오해를 초래할 수도 있다

평상 시의 커뮤니케이션 이상으로
세심한 주의가 필요!



3-6 악성 비난 글

- 블로그, SNS, 전자 게시판(BBS) 등
- 농담이었다는 말은 통하지 않는다
 - 거짓말로 인해 큰 문제가 발생하기도 한다
 - 경찰이 수사하는 사례도 많다(범죄 예고 등)
- 전 세계에서 열람한다
 - 사실이라고 생각하고 비판하는 사람
 - 거짓말이라는 것을 알면서도 부추기는 사람
 - 재미로 불난 집에 부채질 하는 사람

익명성은 없습니다.
반사회적 발언을 하지 말 것.



3-7 SNS에서 발생한 트러블

■ Social Network Service

- 'mixi', 'MySpace' 등이 유명
- 취미나 취향, 출신 학교 등이 같은 사람끼리 가볍게 커뮤니케이션을 할 수 있다

■ 문제점

- 짓궂은 행위나 스토크 피해 등
- 배려심 없는 글로 인한 문제 발생
- 주소나 생일 등 프로필 정보에 주의



3-8 메일을 쓰는 매너

- 휴대전화의 메일과는 구별하여 사용
 - 적절한 줄 바꾸기: 줄 바꾸기가 없는 글은 읽기 어렵다
 - 필요한 사항을 명확하게: 이름을 밝히는 등
 - 필요에 따라 서명을 붙인다
 - 내용은 정확하고 알기 쉽게
 - 수신자 메일 주소 선택에 주의(실수로 송신했다 해도 취소할 수 없다)
 - 바로 전달된다고 단정할 수 없다



4-1 정보 보안

- 안전하고 쾌적하게 이용하기 위한 마음가짐
- 인터넷상의 함정에 빠지지 않기 위한 자기 보호 수단



4-2 비밀번호 관리

■ 계정

- ID(사용자 이름)와 비밀번호
- 서비스 등을 이용하기 위한 권리 및 자격
 - 분실 및 도난: 서비스를 부정하게 사용당하기도 한다
 - 부정 액세스 금지법: 어떠한 경로로 입수했든 타인의 계정을 부정하게 사용하는 것은 범죄

■ 비밀번호 작성의 요령

- 예측하기 어려운 것으로 만든다
- 정기적으로 변경한다
- 메모는 가급적 남기지 않는다
- 숫자와 로마자를 섞어서 만든다
- 로마자는 대문자와 소문자를 섞는다



4-4 컴퓨터 바이러스

■ 정의

- 어떤 경로를 통해 외부에서 침입하겠다는 악의를 가진 프로그램

■ 감염 경로

- 전자 메일의 첨부 파일
- 웹에서 다운로드한 파일
- 외부 기억 매체(FD, USB 메모리) 등
- 웹 사이트에 만들어진 스크립트

웹 사이트를 열람만 해도 감염되는 바이러스도 있다!
증상과 대처법은 다음 페이지에서



4-4 컴퓨터 바이러스

■ 증상

- 컴퓨터가 기동하지 않거나 자주 정지한다
- 파일을 삭제한다, 인터넷상에 퍼트린다
- 컴퓨터를 지배하여 다른 컴퓨터를 공격한다→피해자
임과 동시에 가해자가 된다!

■ 대처법(중요)

- 바이러스 방지 소프트웨어를 도입한다(갱신도 꼭 할 것)
 - 가격이 저렴해졌으며 무료 소프트웨어도 있다
- 부주의로 수상한 파일을 열지 않는다
- Windows Update 등으로 OS를 최신 상태로 유지



4-5 SSL 통신

■ 각종 온라인 서비스

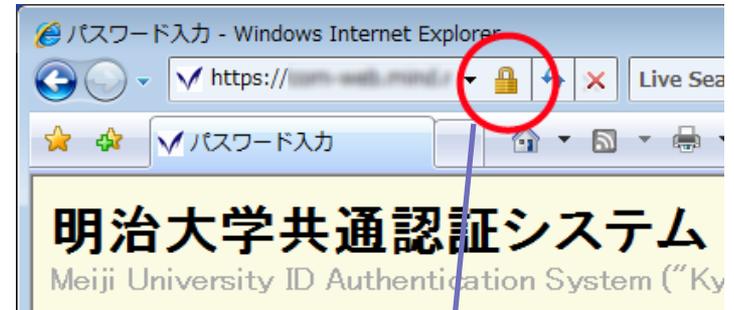
- 인터넷 쇼핑, 티켓 예약, 회원제 사이트
- ID, 비밀번호, 이름, 주소, 전화번호 등을 송신

□ 위험

- 도청
- 개찬 (글의 일부나 글자를 일부러 고치는 행위)
- 당사자로 가장

■ 'SSL 기술'로 방지

- 암호화, 디지털 증명서, 해시 함수(Hash function)



웹 사이트가 SSL 통신이 지원되면 '열쇠 기호'가 표시된다



4-6 기타 문제들

- 피싱 사기
 - 진짜와 똑같은 가짜 사이트로 유도한다
 - 계정과 신용카드 번호를 도용한다
- 원 클릭 사기
 - 일방적인 계약 성립을 위장한다
 - 터무니없는 요금을 부당하게 사취하려고 한다
- 인터넷 옥션 사기
 - 대금을 지불했는데도 물건이 도착하지 않는다
- 체인 메일 및 루머에 관한 정보
 - '불행의 편지' 같은 메일 → 전송하지 말 것



5-1 이용 시설(스루가다이)

- 미디어 교실 및 미디어 실습실
 - 12호관 (아카데미 커먼과 대학 회관 사이)
 - '정보 서비스 이용 계정' 필요
→ GraceMail의 ID와 비밀번호 (@kisc.meiji.ac.jp로 된 것)
- 중앙 도서관 멀티 미디어 구역
 - 중앙 도서관 1층
 - 학생증 필요
- 취직 캐리어 형성 지원 사무실
 - 대학 회관 2층
 - 학생증 필요
 - 취직 활동, 자격 시험 등에 관한 정보 수집 전용



5-2 이용 시설(이즈미)

- 미디어 교실 및 미디어 실습실
 - 이즈미 미디어동 2층
 - ‘공통 인증 시스템 계정’ 필요
 - Oh-o! Meiji의 ID와 비밀번호
- 이즈미 도서관 멀티 미디어 구역
 - 이즈미 도서관 2층
 - 학생증 필요



5-3 이용 시설(이쿠타)

■ 정보 처리 교실

- 중앙 교사 5~6층, 제2교사 A관 2~3층
- '기반 서비스 이용 계정'이 필요
→GraceMail의 ID와 비밀번호(@isc.meiji.ac.jp로 된 것)

■ 이쿠타 도서관 멀티 미디어 코너

- 이쿠타 도서관 2층
- 학생증 필요

■ 취직 캐리어 형성 지원 사무실

- 중앙 교사 1층
- 학생증 필요
- 취직 활동, 자격 시험 등에 관한 정보 수집 전용

■ 오픈 PC

- 학생 회관 2~3층, 제1교사 2호관 1층, 제2교사 A관 1층
- '기반보 서비스 이용 계정' 필요



6-1 MIND 안내물

- 메이지대학의 정보 서비스
 - 통칭 ‘MIND 안내물’
 - 계정 종류, 문의처 안내



2009年度

明治大学の情報サービス

明治大学の情報サービスは、みなさまの「やりたいこと」をサポートいたします。

このリーフレットは明治大学のさまざまな情報関連サービスを紹介しています。
これらの情報サービスを学生の皆さんに有効活用してもらいたいと願っています。
情報サービスを活用し、有意義な学生生活を送ってください。大学スタッフは皆さんを応援しています。
それぞれのサービスの詳しい説明、利用方法などは各機関の提示、ホームページ、案内書などをご覧ください。

★インターネット利用には「MINDインターネット講習会」の受講が必要です!
明治大学のいくつかの情報サービスを利用するためには、ネットワークの仕組みやマナーを取り扱う講習会の受講を義務付けているものがあります。たとえば、メディア教室のパソコンから学外のホームページを閲覧する場合があります。この講習会を「MINDインターネット講習会」といいます。MINDインターネット講習会の実施日程については各地区教育メディアグループの提示板、またはホームページをご参照ください。(http://www.meiji.ac.jp/mind/) MINDとはMeiji University Integrated Network (Domain)明治大学に整備されたネットワークのこと

★大学にはネットワーク利用にあたって守らなければならないことがあります!
明治大学にはネットワークを利用するためのルールがあります。大学のネットワークは「教育と研究を主な利用目的」として構築されています。誤った利用をすると、罰則等が課せられる場合があります。詳しくはシラバスに掲載されている「MIND利用上の遵守事項ガイドライン」(http://www.meiji.ac.jp/mind/guideline/index.html)を熟読してください。安全で快適な利用をしましょう。

明治大学の情報環境 明治大学の学生は下記のようなサービスをご利用いただけます。

- ・ Oh-el Meijiシステム ・ 証明書自動発行機 ・ メールアドレス取得
- ・ 大学設置パソコンの利用 ・ 個人パソコンの持ち込み、接続 ・ 図書館オンラインサービス
- ・ サポートデスクのサービス

情報サービスの利用の仕方(例)

- ・ 新しい授業情報入手したい ・ Oh-el Meijiクラス・ウェブ
- ・ 時間を問わずに連絡をとりたい ・ 電子メール
- ・ 成績証明書、学籍証などがほしい ・ 証明書自動発行機
- ・ レポート作成の参考文献調べたい ・ 外部データベース・電子ジャーナルの利用
- ・ 図書館の本を予約したい ・ 図書館ポータルサービスシステム
- ・ 家から学内ネットワークを利用したい ・ MINDモバイル接続サービス



6-2 메이지대학 계정

	용도	ID	초기 비밀번호	비밀번호 분실 시
공통 인증 시스템 계정	<ul style="list-style-type: none"> •Oh-o! Meiji시스템 (포털 사이트, 클래스 웹) •MIND 모바일 접속 서비스 (VPN, 무선 LAN, 모바일 정보 콘센트) •도서관 시스템 (도서관 포털 서비스, 외부 데이터 베이스, 전자 저널) •증명서 자동 발행기 •이즈미 캠퍼스 미디어 교실, 자습실 PC 로그인 	10자릿수 학생 번호	입학 수속 시에 기입한 것	소속 학부 창구
기반 서비스이용 계정	<ul style="list-style-type: none"> •전자 메일(GraceMail) 서비스 •홈 페이지 공개용 웹 공간 •스루가다이, 이쿠타 캠퍼스의 PC 로그인 	학생 번호로 생성된 7자릿수의 ID(xx00000)		각 캠퍼스의 교육 미디어 그룹



6-3 각종 연락처 등

책자 《MIND 안내물(메이지대학 정보 서비스)》에 기재되어 있습니다.

목적 캠퍼스	장소	컴퓨터·네트워크·각종 시스템에 관한 상담	정보관계과목 및 교육 정보화 추진 본부에 관한 것
스루가다이	12호관 7층	스루가다이 지원 데스크 03-3296-4286	스루가다이 교육 미디어 그룹 03-3296-4438
이즈미	이즈미 미디어동 1층	이즈미 지원 서비스 03-5300-1190	이즈미 교육 미디어 그룹 03-5300-1189
이쿠타	중앙 교사 5층	이쿠타 지원 데스크 044-934-7711	이쿠타 교육 미디어 그룹 044-934-7710



끝

- '인터넷 강습회 수강 증명서'에 필요 사항을 기입해 주십시오.
- 수강 증명서의 아랫 부분을 잘라서 제출해 주십시오.
- 수강 증명서(윗 부분)은 졸업할 때까지 잘 보관해 주십시오.

이용 방법 및 계정 등에 대해 불분명한 점이 있으면
각 캠퍼스의 지원 데스크에 문의해 주십시오.