

情報ネットワーク講習会

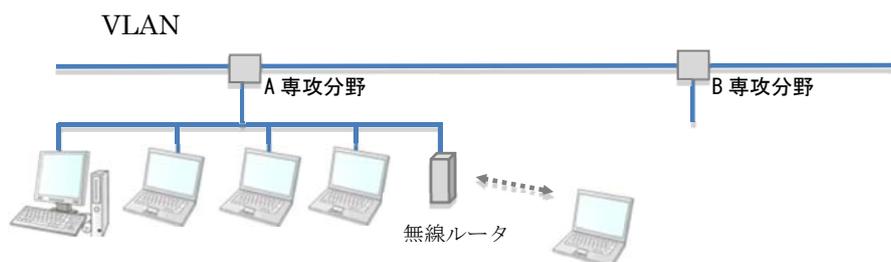
情報システム部局実施責任者（劉 庭秀）

1. 国際文化研究科ネットワークの利用方法

◆ネットワークへの接続

- ・国際文化研究科の全ての講座で利用できるネットワーク（LAN）は各講座単位で管理されています。
- ・ネットワークに自分のパソコンを接続する際は、必ず次の項目を届け出てください。
 - (1) パソコンのメーカー・機種名（ノートブックとデスクトップを区分）
 - (2) OS（Windows8.1, 10 など）
 - (3) 物理アドレス（MAC アドレス）→パソコンに固有の識別番号
 - (4) ウィルス対策ソフト
- ・すでにセキュリティサポートの終了した Window XP や Windows 7 等の保護されていない パソコンをネットワークに接続してはいけません。
- ・無線 LAN を使って接続する場合は、必ず所属する講座の無線ルータ（ハブ）を利用してください。他専攻分野のルータを利用してはいけません。

研究科ネットワーク概念図



重要

ネットワーク上で重大な問題が発生した場合は、その原因となっているパソコンを含む講座全体を LAN から切り離す処置をとる場合があります。したがって、一人の不注意により専攻分野全体、場合によっては研究科全体が多大な被害を被る可能性があります。

2. インターネット利用上の注意事項

◆ウィルスなどから身を守る

- (1) パソコンにはアンチウィルス、ファイヤーウォール等のセキュリティソフトを必ずインストールしてください。
東北大学総合情報ネットワークシステム (<http://www.tains.tohoku.ac.jp/>)では、本学の利用者にセキュリティ対策ソフトを無償で配布しています。
- (2) セキュリティソフト、OS（Windows 等）は常にアップデートしないと意味がありません。
- (3) パソコンを研究科のネットワークに接続しない場合でも、USB メモリなどを介してウィルスが持ち込まれることがあります。自宅のパソコンにも必ずウィルス対策をしてください。
- (4) ウィルスが入ったファイルを開かなくとも、パソコンの設定（Java Script や ActiveX を利用可にしている場合）によっては、ウェブサイトにアクセスしただけでウィルスに感染したり、



データを盗まれたりします。

重要

- ・セキュリティソフトは入れたままにせず、常に最新バージョンにアップデートすること。
- ・ウイルスに感染したことがわかったら、すぐにパソコンをネットワークから切り離し、講座の教員に報告してください。

◆著作権侵害の危険性

(1) Winny などのいわゆる **ファイル共有ソフトの利用は厳禁します**。

(2) 電子ジャーナルを不正ダウンロードしない。

図書館ポータルサイトを利用せず、Google 等の検索で電子ジャーナルサイトにアクセスする場合でも、学内ネットからアクセスする限り、図書館ポータルサイトからアクセスしたのと同じこととなります。不正利用と判断されると電子ジャーナルが利用できなくなり、東北大学全体に多大な迷惑をかけることとなります。

研究科 Web サイトの「在学生の方へ」のページからつぎのガイドラインにアクセスできます：
コンピュータネットワーク 安全・倫理に関するガイドライン
Computer Network Guideline For Security And Ethical Conduct
必ず一読しておいてください。

理解度チェッククイズ

- | | 正 | 誤 |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. 研究科のネットワークは専攻分野単位で管理されている。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. パソコンにウイルス対策ソフトを入れておけば、あとは安心だ。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 無線 LAN に接続しようとしたら、アクセスポイントがいくつかあったので適当につないでも大丈夫。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. 研究に必要であれば Winny でファイルの交換をするのは認められている。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Google で見つけた電子ジャーナルが面白そうだったので、取りあえず 3 年分ダウンロードした。図書館を通してないので大学には迷惑がかからない。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. 最新のソフトを使っていなければ、Windows のアップデートは必要ない。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |