

# 情報ネットワーク講習会

2021年4月 新入生オリエンテーション

情報システム部局実施責任者（劉 庭秀）

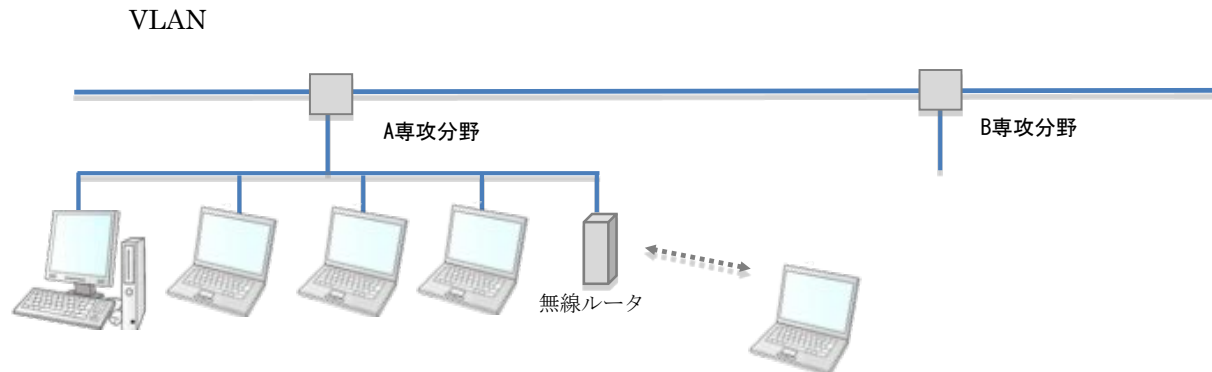


# 1. 国際文化研究科ネットワークの利用方法

## ◆ 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（Windows10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Windows 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（全学eduroam（無線LAN）が使えるように整備中：建物の一部で使用可能）。

## 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イルス、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。
- ・ウィ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とします。

(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＞学生生活」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。



**「東北大メール」** は、2019年6月17日からGoogle社が提供する「G Suite for Education（以下、G Suite）」に切り替わりました。

G Suiteではメール機能は「Gmail」となり、インターネット通信環境とブラウザがあれば、学内・学外のどこからでも利用することが可能です。

機能面では、スパムメール対策やウィルス対策などのセキュリティも充実しており安心してご利用頂けると共に、メールボックス容量制限もなく、これまで以上に便利にご利用頂けます。

### ✓ G Suiteの便利な使い方

下記のサイトにおいてG Suiteの各種機能をより便利にご利用いただくための使い方をご紹介します。

<https://support.google.com/a/users/answer/9296686#!/>



## ✓ Microsoft包括契約の導入について

- ・2020年7月より東北大学全体でMicrosoft包括契約の提供を開始しました。
- ・導入サービスは「Microsoft365 Education A3」となり、最新のWindows OS, Officeソフトに加え、CAL (Client Access License) が利用可能となります。
- ・提供対象は全学の教職員※及び学生となります。

Microsoft製品種別		業務用端末（個人使用）／個人所有端末		業務用端末（共用使用） 【例：PC教室等】
		教職員	学生	
対象ユーザ	Microsoft 365 Education A3	Office 365 ProPlus 〔常に最新版Officeソフトが利用可能〕	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1アカウント毎に5台ずつの端末にインストール可能。(PC, タブレット, スマートフォンそれぞれ5台)</li> <li>・インストールしたソフトウェアは、退職後（卒業後）は利用不可。</li> </ul>	利用不可
		Office Professional Plus 〔従来のパッケージソフトウェア〕	利用不可 Office365 ProPlusの利用とする	包括契約対象組織の共用端末は台数制限なくインストール可能 ※1
対象外ユーザ	Microsoft 365 Education A1	【サービス】 Office Online 〔WEB上でOfficeが使える〕	Office Onlineのみ 利用可能	利用不可 ※1

※1 インストールされたOfficeソフトはA3対象ユーザのみ使用可。  
A3対象外ユーザ（本所属が「病院」の方及び、身分が学振特別研究員(DC)、非常勤講師、名誉教授の方）は使用不可。

- ・提供サービスについての詳細は下記のサイトを参照下さい。

<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/i-synergy/ees/academiclicense201909JP.pdf>



## 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. パソコンにウィ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"/> |

