

# 03 学内ネットワークへの接続

本学には学術情報ネットワークが今出川・京田辺両校地の学内ほぼ全域に構築されており、各個人研究室にはネットワークに接続するための情報コンセント(通常は二口のコンセントが一体になったコンセントボックス)が設置されています。

## 情報コンセントの利用

### 持込パソコンの利用

DoKoDeMoガイド「持込パソコンの利用」や「学内LAN接続マニュアル」([http://it.doshisha.ac.jp/inside/lan\\_manual.html](http://it.doshisha.ac.jp/inside/lan_manual.html))をご覧ください。



### MACアドレス認証

詳細については、P.010をご覧ください。

個人研究室の情報コンセントはネットワーク利用認証(Web認証もしくはMACアドレス認証)を行うことで利用可能な状態になっています。あらかじめITサポートオフィスが発行するユーザIDを取得していただく必要があります。

### ● 個人研究室からの学術情報ネットワーク利用の流れ

- 1 パソコン、LANケーブルなどネットワーク接続に必要な機器を準備
- 2 ユーザID交付申請書の提出(=ユーザIDの申請)
- 3 ユーザID通知書を受取る(申請後約3日後)
- 4 学内LAN接続マニュアルに基づいてネットワーク接続に必要なパソコンの設定を行う
- 5 ユーザID通知書に記載されているユーザIDとパスワードによるWeb認証もしくはMACアドレス認証を経て学内ネットワーク利用開始

※1 1~4は初回のみ必要な項目です。

※2 MACアドレス認証の利用は専任教職員にのみ限ります。

### ● ネットワークプリンタやサーバを設置される場合

研究室などでローカルネットワークを構築される場合やネットワークプリンタなど固定のIPアドレスが必要な機器をご利用の際は、ITサポートオフィス(情報企画課情報ネットワーク係)までご相談ください。

### 一般教室などの情報コンセントの利用

個人研究室以外にも、学内全域に整備された情報コンセントを利用することができます。ネットワーク接続が可能なパソコンとLANケーブルをご用意いただければ、研究室以外でも、教室や会議室、演習室、ラウンジなどで学内ネットワークに接続可能です。また、無線LANアクセスポイントも学内各所に整備されています。



## Check Point

### 有線LAN、無線LANの接続方法

有線LAN接続を行うには、ネットワークコネクタを備えたパソコンとLANケーブル(Cat5以上)が必要です。

無線LAN接続を行うには、IEEE802.11gもしくはnの規格に適合していること、および暗号化方式のWPAまたはWPA2の規格に適合した無線LAN対応のパソコンが必要です。

## 無線LAN接続

本学が整備している無線LANの電波名は「DO-NET」と「DO-NET5」です。

無線LANアクセスポイントに接続した後、有線LANと同様にネットワーク利用認証(Web認証もしくはMACアドレス認証)を経た後、ネットワークの利用が可能になります。

### ● 無線LAN利用可能エリア

学内の以下の場所では無線LANの利用が可能です。また、無線LAN利用箇所ですべて、eduroamをご利用いただけます。eduroamとは、大学など高等教育機関の間でキャンパス無線LANの相互利用を実現するローミングサービスです。

建物名	階・場所
良心館	地下 ラウンジ・RY地2
	1F ルーセントプラザ・学生ラウンジ・講師控室
	2F ラーニング・commons・中央大階段前スペース
	3F ラーニング・commons・中央大階段前スペース
明徳館	地下 ラウンジ
	1F ラウンジ
図書館	地下 第1閲覧室
	1F 開架閲覧室・参考図書室・雑誌室
	2F 第5閲覧室・グループ学習室4
徳照館	1F 会議室
有終館	1F 会議室
弘風館	地下 会議室
寧静館	5F N501~507・会議室
扶桑館	地下 グローバルアーカイブス
至誠館	3F 会議室
神学館	1F 会議室
光塩館	地下 会議室
真義館	地下 会議室・ロビー
寒梅館	地下 会議室A 1F~6F
志高館	地下 オープン自習室・ラーニングスタジオ・ラウンジ・カフェ・SK地3・地5・地7・地11・地12
	1F 講師控室・会議室
	2F ラーニングブリッジ
臨光館	3F ラウンジ・教員ラウンジ
	1F オープン利用環境
淡水館	3F ラーニングテリア
	1F 会議室
尋真館	1F ラウンジ・講師控室
	4F Z44a~44e・45a・45b

建物名	階・場所
医心館	南棟 GF(多目的室・commonsスペース)
訪知館	2F ラウンジ
	3F ラウンジ
理化学館	2F ラウンジ
ラウンジ棟	2F 会議室(RU201・207)
恵道館	1F KD104・106
ラーネット記念図書館	1F ラウンジ
	2F 参考図書雑誌室・第一開架閲覧室
情報メディア館	3F 第二開架閲覧室・第三開架閲覧室・閲覧コーナー
	1F 情報道場・演習室
4F	レクチャースタジオ(JM401)
副業館	2F 第1会議室
知真館1号館	1F TC1-116
交隣館	1F 全域
	2F 多目的ルーム
食堂・購買棟	2F 学生ラウンジ
同志社京田辺会堂	光館1F ギャラリー
フィリップス・ホール	本館1F 多目的ルーム・ロビー・セミナールーム(1)
	本館2F レストラン
	別館2F ダイニング

### 無線LAN接続

接続方法などの詳細についてはDoKoDeMoガイド「持込パソコンの利用」または「学内LAN接続マニュアル」([http://it.doshisha.ac.jp/inside/lan\\_manual.html](http://it.doshisha.ac.jp/inside/lan_manual.html))をご参照ください。

### DO-NETとDO-NET5

機能は同じですが、DO-NETは2.4GHz帯、DO-NET5は5GHz帯の電波を利用します。5GHz帯は電波干渉の要因が少ないため、2.4GHz帯より安定する場合があります。

### eduroam

eduroamについてはP.021をご覧ください。

## 学会開催時の学内ネットワーク利用

学会・研究会で学外から来られた先生方が、一時的に学内ネットワークの利用を希望されることが多くなっています。

ITサポートオフィスでは、小規模な利用であれば「無線LANアクセスポイントの貸出」などに対応しています。中規模以上の利用の際は、可用性の観点から、上記の無線LAN環境をご利用ください。

学会などでネットワーク利用をご希望の際は、ITサポートオフィス(情報企画課情報ネットワーク係)までご相談ください。