



パソコンやネットワークを利用した学習システム

## WebClass アカンサスポータル の利用

金沢大学では平成 18 年度から PC 必携化が始まり、それに伴い「情報処理基礎」など e ラーニングを併用した授業がスタートしています。また、皆さんの教育に関する情報を、1 箇所で見られる機能を持つポータルサイトを運用しています。このアカンサスポータル（金沢大学のポータルシステムの愛称）が平成 20 年度からの三学域化に向けてリニューアルされ、以下の URL で平成 20 年 4 月 1 日から運用開始されます。

<https://ellearn.el.kanazawa-u.ac.jp/>

大学からのお知らせは、紙面での掲示から、アカンサスポータルによる案内へと切り替えが進みつつありますので、1 日 1 度は必ずアクセスするようにしてください。

アカンサスポータルの主な機能は以下の通りです。

機能	内容
お知らせ	大学から発信されるお知らせを表示
メッセージ	教員、学務係との連絡に使える専用 E メール
成績照会	各授業の成績・GPA の確認
授業情報詳細	授業の成績、休校・補講・時間割変更・教室変更情報などの確認
解説表示	各授業で使用した資料などの確認、ダウンロード
テスト／アンケート	授業で出された課題をインターネットを利用して回答・提出
カレンダー表示	カレンダー形式で、どの日に何のイベントがあるかを表示
関連リンク	履修登録システムなど学生生活に役立つリンク集
進路シュミレータ（予定）	将来の進路をシミュレートする機能

※ アカンサスポータルのユーザ ID・パスワードは「情報処理基礎」の最初の授業で配布されます。

### アカンサスポータルのお問い合わせ

ICT 教育推進室（アカンサスポータル推進室）  
TEL：076-264-5817  
e-support@el.kanazawa-u.ac.jp

### パソコン利用に関するご相談

教育用携帯型パソコン相談カウンター  
（大学会館内）  
TEL 076-264-5260

生協角間購買部パソコン相談カウンター  
TEL 076-264-1424 9:00 ~ 18:00

**K.U.-I.M.C.**  
INFORMATION MEDIA CENTER OF KANAZAWA UNIVERSITY

金沢大学 総合メディア基盤センター

Information Media Center of Kanazawa University

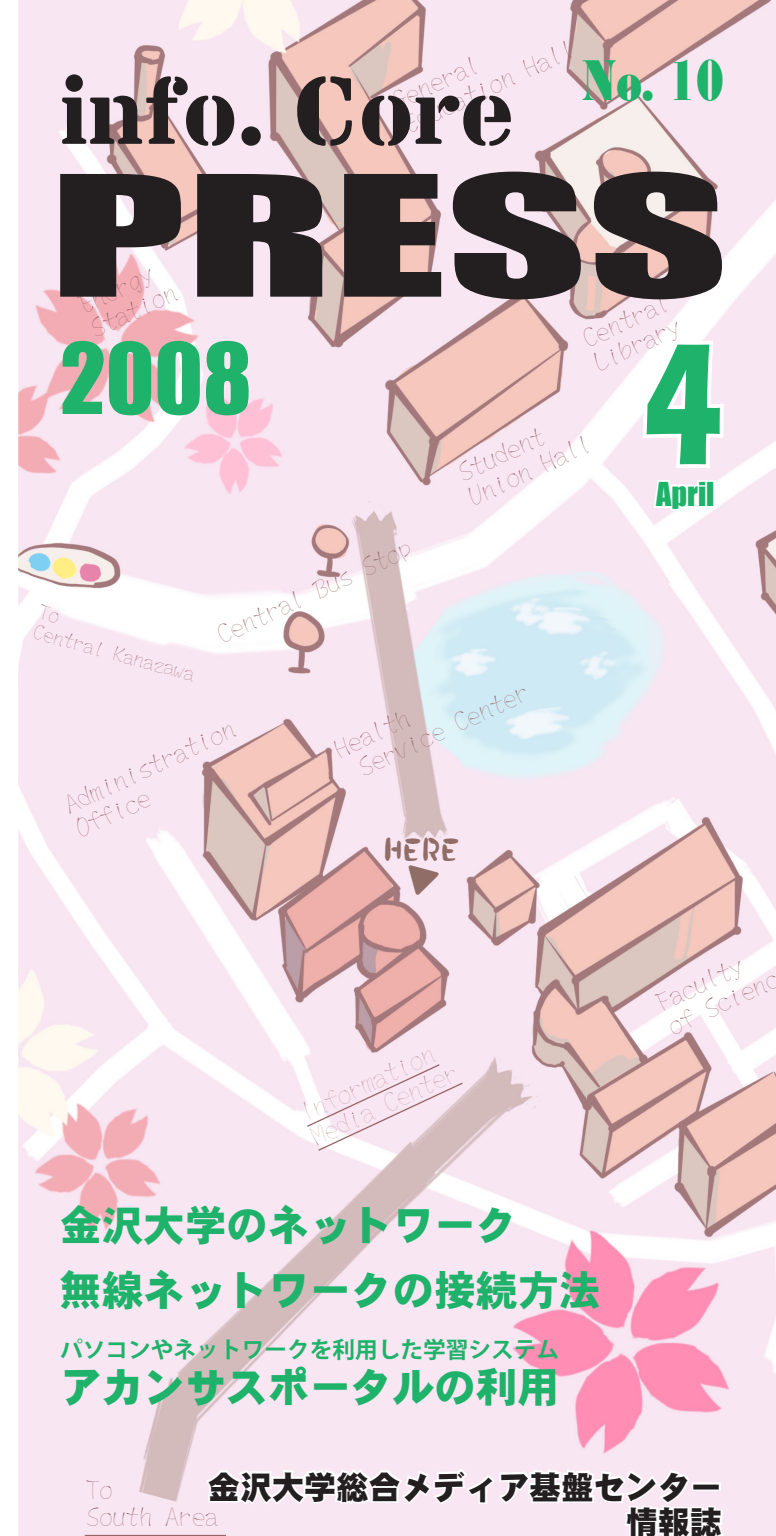
〒 920-1192 石川県金沢市角間町 TEL.076-234-6910 FAX.076-234-6918  
jimu@imc.kanazawa-u.ac.jp  
http://www.imc.kanazawa-u.ac.jp

info. Core PRESS のバックナンバーは、  
総合メディア基盤センター Web サイトからご覧いただけます。

# info. Core PRESS 2008

No. 10

4  
April



## 金沢大学のネットワーク 無線ネットワークの接続方法

パソコンやネットワークを利用した学習システム  
アカンサスポータルの利用

金沢大学総合メディア基盤センター  
情報誌

金沢大学では、学生のみなさんが自分のパソコンをネットワークに接続して、インターネット等を利用できる環境が整備されています。ただし、本学教職員・学生以外の人による不正な利用等を防ぐため、ネットワークは安全を重視した設計になっています。必要な手順・ルールを守って利用してください。

ネットワーク利用のルール

金沢大学のネットワークは、教育や研究のためのネットワークです。サークル活動や就職活動などへの利用までは制限されていませんが、金沢大学の学生として不適当な行為や、他人に迷惑を掛ける行為を行ってはけません。

！

禁止されている行為の例：  
P2P 自動ファイル共有ソフト（Winny、LimeWire 等）の使用、  
コンピュータウィルスに感染したパソコンのネットワーク接続、  
あらゆる違法行為、公序良俗に反する行為 など

学内におけるネットワーク通信は常に監視されており、禁止されている行為を行った場合、ネットワーク利用資格が停止される場合もあります。  
悪質な場合については、停学や退学までを含む処分が下されることもあり得ます。

ネットワーク ID とは？

ネットワーク ID とは、総合メディア基盤センターが発行している ID の一つです。研究室等の場所を除き、学生のみなさんがパソコンをネットワークに接続するには、ネットワーク ID が必要です。ネットワーク ID を持っていない場合は、学生のみなさんは学生証と、各所に配置された専用パソコンを使って、また、教職員はオンラインからネットワーク ID を取得できます。  
※ ネットワーク ID についてのお問い合わせは当センターまで。

学内認証無線ネットワークの利用

学生のみなさんが主に利用するのは、「学内認証無線ネットワーク」です。金沢大学のキャンパス内の各所には、無線アクセスポイント lounge（以下、無線 AP）が設置されています。  
利用するためにはネットワーク ID によるユーザ認証が必要になります。  
※ 無線 AP を利用できるのは登録を行った翌日からです。ご注意ください。

無線ネットワークの接続方法 Windows Vista 版

- 1. デスクトップの「スタート」メニューから「ネットワーク」をクリックし、ウィンドウ上部の「ネットワークと共有センター」をクリックする。
- 2. 次に、ウィンドウ左部の「ワイヤレスネットワークの管理」をクリックし、「追加」をクリックする。
- 3. 「ネットワークプロファイルを手動で作成します (M)」を選択する。
- 4. 追加するワイヤレスネットワークの情報を下のように設定する。

ネットワーク名 (E)	lounge
セキュリティの種類 (S)	802.1x

上記を入力・選択したら [ 次へ ] をクリックする。

- 5. 「正常に lounge を追加しました」と表示されたら、[ 閉じる ] をクリックする。
- 6. 「lounge」のアイコンが追加されるので、追加されたアイコンを選択し右クリックして [ プロパティ ] を選択する。
- 7. [ セキュリティ ] のタブでは、下のように設定する。

セキュリティの種類 (E)	802.1X
暗号化の種類 (N)	WEP
ネットワークの認証方法の選択 (O)	保護された EAP (PEAP)

[OK] はまだ押さず、[ 設定 (S) ] をクリックする。

- 8. 7. の 保護された EAP (PEAP) の [ 設定 (S) ] で下のように設定する。

<input type="checkbox"/> [ サーバーの証明書を検証する (V) ] ※ チェックを外す	
認証方法を選択する (S)	セキュリティで保護されたパスワード (EAP-MSCHAP v2)
[ ↑ の構成 (C) ]	<input type="checkbox"/> Windows のログオン名とパスワードを自動的に使う (A) ※ チェックを外す

- 9. 以上を設定したら、順に [OK] ボタンをクリックしてウィンドウを閉じる。
- 10. 画面右下に「lounge への接続には追加の情報が必要です」の吹き出しが表示されたら、吹き出しをクリックする。  
「資格情報の入力」のウィンドウが表示されるので、ネットワーク ID とパスワードを入力し、[OK] をクリックする。（ログオンドメインは空白のまま）認証に成功すると、無線 AP に接続できる。

- 11. 無線 AP との接続が確立したら、総合メディア基盤センターの Web サイトにアクセスし、ファイアウォールの認証画面でネットワーク ID とパスワードを入力して、ログオンする。

※ここまでの手順で、インターネットが利用できるようになります。  
次回から 1 ～ 10 の設定作業は省略されますが、うまく接続できないときは設定を再確認してください。

- 12. 利用が終わったら 12. のファイアウォールの認証画面でログオフする。

※インターネットの利用については、大学内のルールに従って利用してください。



Windows XP 版

- 1. デスクトップの「スタート」メニューから「接続」→「すべての接続を表示」を選び、「ワイヤレスネットワーク接続」を右クリックして、「プロパティ」を選ぶ。
- 2. 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」の「ワイヤレスネットワーク」のタブをクリックする。優先ネットワークの一覧表示に「lounge」があれば「lounge」をクリックして「プロパティ」を選ぶ。（「lounge」がなければ「追加」を選ぶ）
- 3. [ アソシエーション ] のタブで、下のように設定する。

ネットワーク名 (SSID)	lounge
ネットワーク認証	オープンシステム
データの暗号化	WEP <input checked="" type="checkbox"/> キーは自動的に提供される

- 4. [ 認証 ] のタブで、下のように設定する。

<input checked="" type="checkbox"/> このネットワークで IEEE802.1X 認証を有効にする	
EAP の種類	保護された EAP (PEAP)

- 5. 4. の 保護された EAP (PEAP) の [ プロパティ ] で下のように設定する。

<input type="checkbox"/> [ サーバの証明書の有効化 ] ※ チェックを外す	
認証方法	セキュリティで保護されたパスワード (EAP-MSCHAP v2)
(構成)	<input type="checkbox"/> Windows のログオン名とパスワードを自動的に使う ※ チェックを外す

- 6. 以上を設定したら、[OK] ボタンをクリックしてウィンドウを閉じる。
- 7. 利用できるワイヤレスネットワークに lounge が表示されたら接続する。  
資格情報の入力を確認されるので、ネットワーク ID とパスワードを入力し、[OK] をクリックする。認証に成功すると、無線 AP に接続できる。
- 8. 無線 AP との接続が確立したら、総合メディア基盤センターの Web サイトにアクセスし、ファイアウォールの認証画面でネットワーク ID とパスワードを入力して、ログオンする。

※ここまでの手順で、インターネットが利用できるようになります。  
次回から 1 ～ 6 の設定作業は省略されますが、うまく接続できないときは設定を再確認してください。

- 9. 利用が終わったら 8. のファイアウォールの認証画面でログオフする。  
※インターネットの利用については、大学内のルールに従って利用してください。

利用できる場所… 総合メディア基盤センター、総合教育棟、中央図書館、自然科学系図書館  
生協食堂（大学会館、医学部、医学部保健学科、自然研）  
自然研や各学部の講義室（一部） など

※ 無線 AP について  
通信方式…IEEE802.11g または IEEE802.11b  
認証方式…WEP (128 bit)、IEEE802.1X/EPA (EAP-PEAP、暗号方式 MS-CHAP v2)

※ 無線 LAN カードなどを使用する場合は、予めドライバのインストールが必要です。  
インストール手順は使用する製品のマニュアルなどを参照してください。

詳しい方法や、その他の OS を使った接続については  
総合メディア基盤センター Web サイトをご覧ください。