# **摂南大学** 💦



## 特集:情報処理設備更新

情報メディアセンターでは、教育・研究活動の支援をより一層向上させるため、2015年4月から 新しい情報教育設備を導入いたしました。情報処理(演習)室、CALL教室などのパソコンやプリンタ を最新の機器に更新したほか、メールシステムを学外のクラウドサービスに変更しました。また、学外 インターネット回線の高速化や無線 LAN エリアの拡充などネットワークの環境整備の強化も図りまし た。その他、試験的にスマートデバイスを活用したアクティブラーニング設備や双方向授業支援システ ムも導入しました。主な変更点についてご紹介します。

#### 情報処理 (演習) 室、CALL 教室等の PC・プリンタを最新機種に変更

寝屋川キャンパスの情報処理室、CALL 教 室、経営情報学研究科パソコン室の PC およ び枚方キャンパス第 1 情報処理演習室の PC を Core i5/SSD モデルに変更しました。これ に伴い、OS は Windows8.1、Office は 2013 と最新のバージョンにアップグレードしまし た。また、寝屋川キャンパスの自習専用教室 (第 8 情報処理室) では、新しい机に置き換 えて PC を 130 台に増設するとともに、PC20





台を設置した研修室を新たに設け、自習専用教 室の満席時に利用できるようにしました。なお、 理工学部 CAD 演習室の PC も上記モデルに変更 しましたが、OS や Office のバージョンは異な ります。

プリンタは寝屋川キャンパスの全台、枚方キ ャンパス第1情報処理演習室の4台をゼロック ス DocuPrint C4000d (カラー) に更新しまし た。

#### メールシステムをクラウドサービスに変更

学内サーバーで運用していた Web メール (Active! mail) を Microsoft Office 365 クラウドサービス の Web メールに変更しました。これにより、学内の計画停電やメンテナンス時でも学外から利用可能 になります。また、メール領域は、現在の 2GB から 50GB と大幅に拡張されました。Office 365 につ いてご紹介します。

◆Office 365 ってなに?

クラウド型サービスの1つでメールの送受信や情報・予定の共有、コミュニケーション機能などが「サ ービス」として提供されています。パソコン、スマートフォンやタブレット端末がインターネットに接 続されていれば、場所にとらわれず利用することができます。また、Office アプリケーションとの高い 親和性があり、ブラウザ上で Office ドキュメントの閲覧や簡単な編集ができます。さらに、強力なセキ ュリティ機能によりサービスやデータの安全性を守り、ウイルスや迷惑メールも遮断します。サービス の稼働保証は 99.9%と高い稼働率を保っています。

[アクセス方法]

◆Office 365 のメール転送設定

スマートフォンなどにメールを転送することができます。設定方法を以下にご紹介します。

### ① Office 365 にサインイン後、画面右上の 🕸 をクリックし、 ø テーマの変す 「オプション」をクリックします。 オブション ② 「メール」をクリックし、「アカウント」をクリックします。最後に「転 送」をクリックします。 ③ 各項目を以下のとおり入力し、「保存」をクリックします。 ₩ 保存 く ・転送を開始する : チェック有り 転送 ・電子メールの転送先 : <転送先メールアドレス> ◉ 転送を開始する メールの転送先 ・転送されたメッセージのコピーを Outlook Web App に tensou\_test@xxx.co.jp ✓ 云送されたメッセージのコピーを Outlook Web App に保持する 保持する : チェック有り

#### 転送設定(すべてのメールを転送する)

## インターネット(学外)回線の高速化

今まで枚方キャンパスからの学外回線は、寝屋川キャンパスを経由していて、寝屋川キャンパスの計 画停電やメンテナンス等でも影響を受け利用できませんでした。また、寝屋川キャンパスが学外回線の 接続口となっているため、回線が混雑し遅延を起こすことが度々ありました。そこで、これらを解消す るため、各キャンパスから学外回線に直接接続するとともに、回線スピードも高速なものに変更しまし た。これにより、回線の混雑が解消されます。さらに学外のデータセンターに主要なサーバーを移設し、 各キャンパスの停電時でもメールシステムや公開ホームページなどが利用可能となる構成に変更しま した。



学外インターネット回線概念図

#### 無線 LAN エリアの拡充

今まで無線 LAN が利用できる場所は、談話室やエントランス、図書館に限られていましたが、各キ ャンパスのほぼ全教室、一部のゼミ室、食堂でも無線 LAN が利用できるようになりました。一般教室 では、ノート PC の有線 LAN 接続しか利用できませんでしたが、無線 LAN 対応のノート PC やタブレ ット端末、スマートフォン等も利用可能になります。詳しい利用方法は、下記の情報メディアセンター サイトの掲示を参照してください。[http://www.edu.setsunan.ac.jp/07/7-1.htm] (学内のみ接続可能)

#### 利用上の注意

・無線 LAN 規格:IEEE802.11a/b/g/n/ac

・セキュリティ設定:本学無線LANについては、以下のセキュリティ設定が必要です。

SSID	su
暗号化方式	WPA2-PSK (AES)
セキュリティキーまたはパスフレーズ	su-55555

・大学のPC教室やポータルサイトを利用するユーザIDとパスワードが必要です。Web ブラウザ以外のアプリ等 を利用する場合でも必ずWeb ブラウザを起動し、認証を行ってください。

・接続するパソコンには必ずウイルス駆除ソフトをインストールしておいてください。

・ネチケットを守り、教育研究活動以外の利用は行わないでください。特に、メールや掲示板、SNS での誹謗中傷は 犯罪行為です。絶対にしないでください。

・無線 LAN では、情報セキュリティ確保のため一部通信を遮断しています。



### 無線LANアクセスポイント 🖁 対象エリア



## 英語学習システム(ATR CALL)のバージョンアップ

自習型の英語学習システムです。CALL 教室、情報処理(演習)室のパソコンだけでなく自宅からでも 利用できます。ETS (Educational Testing Service) 公式問題集が収録された TOEIC テスト学習コー スがあります (2016 年 3 月まで)。また、オーサリング機能を使い、これらのコースから必要な問題の みを抜き出して統合したコースを作成し、授業用学習教材として使われています。

2015 年度から新たに TOEIC 講座実力判定テストと、以下の TOEIC スコアアップを目指す自習用コ ースを導入しました。英語力アップに活用して

ください。

TOEIC 講座 Level1	(390 達成)
TOEIC 講座 Level2	(460 達成)
TOEIC 講座 Level3	(530 達成)
TOEIC 講座 Level4	(600 達成)

[アクセス方法]

「摂南大学ホームページ」→「在学生の方へ」 ATR CALL BRIX バナーをクリック。



## Webbox のバージョンアップ

Webbox は、情報メディアセンター管理教室以外のパソコンから、教育サーバー(ドキュメント、教材・ 提出フォルダ)に接続するためのツールです。ドキュメント内のファイルを読み書きできます。また、教 材フォルダから教材ファイルをダウンロードできたり、提出フォルダにレポートや課題をアップロード することができます。

<b>携南大学</b> 《	கள்க் 💭 🖵 ಪರೀಕ <table-cell></table-cell>	FAQ よ(ある明白せはこちう	TOP ICEFCXIMERIZEES LOCOUT	002
	<u>秋·提出</u>			
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Image: Constraint of the state of	参照 このブラウザはー	話アップロードを利用出来ません。 ア	ゆ マ プロード
🖲 📒 Downloads	↓ 名前	↓ サイズ ↓ タイプ	↓ 更新日	
Favorites	🗖 🔚 Autodesk Application Manager	FOLDER	2015/03/11 9:10:33	
InterVideo	Corel DVD MovieWriter	FOLDER	2012/11/13 14:39:25	
My Music	🗖 📔 Downloads	FOLDER	2015/04/01 9:40:43	

[アクセス方法] 「摂南大学ホームページ」→「在学生の方へ」 WelBox バナーをクリック。

## その他の設備

その他にも、図書館3階のグ ループ閲覧室にアクティブラー ニング用設備や教室の無線 LAN および学生のスマートフ オンを活用し、アンケートや小 テスト等を教員のノート PC で 確認しながら授業が進行できる 双方向授業システム、電子黒板 システム (BIGPAD)、PC 教室 の空席状況表示システムなども 新たに導入しました。

これらの設備は、次号のセン ターニュースでご紹介します。

また、理工学部の CAD 演習室では、 B0 大判プリンタや3D プリンタも 最新の機種に更新しました。



CAD 演習室に設置した3D プリンタ



アクティブラーニング用設備を導入した図書館グループ閲覧室



CAD 演習室に設置した B0 大判プリンタ

摂南大学 情報メディアセンター 事務室(10 号館4階) http://www.setsunan.ac.jp/~center/ 072(839)9113 〒572-8508 寝屋川市池田中町17-8 center@ofc.setsunan.ac.jp