

2020年4月情報教育設備を更新

摂南大学
情報メディアセンター

情報メディアセンターでは、2020年4月に情報教育設備を最新の機種に更新します。情報処理（演習）室などのパソコン、プリンタ、教材提示システムや関連するソフトウェアも更新します。また、無線 LAN エリアも研究室を中心に拡大します。

パソコンが Windows 10(両キャンパス)

情報処理（演習）室・CALL 教室等のパソコンを Windows 10 の最新機種に更新します。その他、プリンタやプロジェクタ等の教材提示システムも更新します。また、ソフトウェアも最新のバージョンにアップグレードします。



アクティブラーニングに対応(寝屋川)

寝屋川キャンパスの第 6・7 情報処理室および CALL 教室 1 をノートパソコンや可動式什器に置き換えて ICT を活用したアクティブラーニングに対応した教室に変更します。また、CALL 教室 1 は、カンファレンスゾーンとグループワークゾーンの 2 つのゾーンで学習ができる環境になります。



イメージ画像です

情報処理演習室・PC 自習室増設(枚方)

農学部の開設に伴い、枚方キャンパスの新しい校舎に情報処理演習室 (PC110 台) と PC 自習室 (PC35 台) を増設します。PC 自習室には、学生証をかざして印刷できるオンデマンドプリンタやスキャナを設置します。なお、PC 自習室の開室時間は月～土 9:00～22:00 (祝日除く) の予定です。



無線 LAN エリアの拡充(両キャンパス)

寝屋川・枚方キャンパスの無線 LAN アクセスポイントを研究室中心に増設します。また、学生と教員で利用できる機能を切り分けます。さらに、災害時では、学外の人にも認証なしで利用できるようになります。

寝屋川キャンパスの第1～第5情報処理室、第8情報処理室、研修室、CALL教室2～4、CALL自習室および枚方キャンパス第1・2情報処理演習室のパソコン・プリンタを最新の機種に更新します。機種およびスペックは下表のとおりです。また、教材提示システムや一部のプロジェクタ・書画カメラ等も更新します。

機種	富士通製 ESPRIMO D588		
CPU	Intel Core i5-9500 (3.0GHz)	ディスプレイ	液晶 20 または 21.5 インチワイド
メモリ	8 GB	マウス	USB 光学式マウス
SSD	256GB	光学ドライブ	DVD-ROM (内蔵)
OS	Windows 10 Pro	Office ソフト	Office 2019
プリンタ	DocuPrint C4000d (第8情報処理室、研修室、CALL自習室はオンデマンド方式)		

寝屋川キャンパスの第6・7情報処理室およびCALL教室1は、ノートパソコン、可動式の什器、側面または後面にホワイトボード・プロジェクタを設置したアクティブラーニング対応の教室に変更します。ICTを活用したグループワークや課題発表、ディベート学習などに利用できます。主な設備等は下表のとおりです。

教室	第6・7情報処理室	CALL教室1
ノートパソコン LIFEBOOK A579	各24台	カンファレンスゾーン48台
プリンタ (DocuPrint C4000d)	各1台	1台
パソコン保管庫	各1台	なし (固定机に据置)
プロジェクタ	前面各1台、側面各2台	前面2台、後面1台
無線プレゼンテーション Wivia5	各3台	2台
ホワイトボード	前面各1式、側面各2式	前面1式、後面1式
可動式机・椅子	各24脚	グループワークゾーン20脚

第6・7情報処理室



CALL教室1



各教室のイメージ図

8号館に第3情報処理演習室とPC自習室を増設

枚方キャンパスには第1・2情報処理演習室が5号館3・4階にあります。2020年4月の農学部開設に伴って、8号館2階に第3情報処理演習室およびPC自習室を増設します。主な設備等は下表のとおりです。

教室	第3情報処理演習室	PC自習室
パソコン (ESPRIMO D588)	110台	35台
プリンタ (DocuPrint C4000d)	3台	1台 (オンデマンド方式)
プロジェクタ	1台	-
教材提示システム (PCL)	一式	-
スキャナ	-	1台

無線LANアクセスポイントを研究室エリアを中心に増設

無線LANアクセスポイントの新設および最新機種に更新するエリアは下表のとおりです。

寝屋川キャンパス			枚方キャンパス		
5号館1階談話室 (コンビニ前)	更	1台	1号館1階ロビー	新	1台
7号館1階ロビー	新	1台	1号館2階廊下		1台
7号館3階廊下	新	1台	1号館3・4・5階廊下		各2台
7号館4階廊下		2台	1号館6・7階廊下	各1台	
7号館5階廊下		1台	3号館地下1階	更	4台
8号館3階廊下		2台	3号館1階談話室	新	1台
11号館6階廊下		2台	6号館3階廊下	新	2台
11号館7階廊下		1台	8号館1階廊下・食堂・談話コーナー		13台
12号館7階廊下		1台	8号館2階廊下・大教室		14台
体育館1階廊下	1台	8号館3階廊下	13台		
中庭 (10号館前)	2台	体育館ホール・部室	4台		
			ビニールハウス	2台	

現在、学生および教職員が利用する無線LANのSSIDは「su」のひとつだけでしたが、教職員専用コンテンツも閲覧できるSSIDを追加します。さらに、学会の開催会場となった場合は、eduroamの参加学校であれば自分のアカウントで利用できます。また、災害時は学外の人にも認証なしで利用できるようになります。



eduroam (Education Roaming) とは、大学などの高等教育機関や研究機関において、キャンパス・研究所の無線LAN環境の相互提供・利用を行うサービスのことで、日本国内においては国立情報学研究所が主体となり、加盟している機関の構成員は、自身が所属する機関のアカウントで、他加盟機関で無線LANを使用することができます。

その他の主な変更点

両キャンパス

◆ドキュメント、教材提出フォルダで利用していた WebBox システムを Proself システムに変更します。これにより、今まで使いづらかったファイルのアップロードやダウンロードが使い易くなります。

◆寝屋川キャンパス 10 号館 1 階と枚方キャンパス 7 号館 1 階に印刷専用のパソコン 1 台とオンデマンドプリンタ 1 台を設置したプリントステーションコーナーを設けます。

◆授業や課題発表で活用できる 60 インチ電子黒板システム (BIGPAD) を両キャンパスに 1 台設置します。

寝屋川キャンパス

◆CALL 教室 4 のディスプレイは、今までタッチパネルでしたが、21.5 インチの液晶ワイドに変更し、CALL 教室 2・3 と同じ仕様にします。また、CALL 教室 2 は、演習形式の机配置でしたが、CALL 教室 3・4 と同じ教室形式の机配置に変更

更します。

◆研修室および CALL 自習室のプリンタを第 8 情報処理室と同じく学生証をかざして印刷できるオンデマンド方式に変更します。また、CALL 自習室のパソコンは 18 台に増設します。

枚方キャンパス

◆第 2 情報処理演習室 (5 号館 4 階) のみ設置していたスキャナを第 1 情報処理演習室 (5 号館 3 階) にも設置します。

◆学部ライセンス (薬学部のみ) として利用可能なソフトウェア JMP (データ分析ツール) を他の学部でも利用できるキャンパスライセンスに変更します。

以 上