

帝塚山学院大学

所在地 大阪府大阪狭山市今熊2丁目
 納入年月 1996年(平成8年)10月
 納入会社 日東電機産業株式会社
 LL導入歴 リブレース

Eメール、インターネット情報を語学教材に。 マルチメディア対応WE-LL500Aシリーズを2システム採用。



導入システムの特長

PCL教室1

マルチメディア対応のLLシステムWE-LL500Aシリーズを採用。50ブースには4倍速テープレコーダーとDOS/Vパソコンを各1台、2人1台で映像提示用モニターを設置しています。ブースパソコンはキャンパスネットワークと接続され、インターネットへのアクセスやEメールの交換が可能。マルチメディア教材を生かしながら一斉/個別の語学授業を展開しています。また、音声・映像による双方向のコミュニケーションを可能にするPCLシステムとの連動で、グループ/個別の教材送付、通話、学習履歴や進捗度チェックができ、学生一人ひとりのペースに合わせた授業がおこなえます。これにより語学以外の授業に幅広く対応可能です。

PCL教室2

PCL教室1同様WE-LL500Aシリーズと映像提示・分配システムを設置。ブースは70ブースで、パソコンは置かず、マスター側からのマルチメディア教材送付による一斉授業が中心です。120インチプロジェクターやRAMSAスピーカー、ワイヤレスマイクシステムなど、AV機器もフル採用。視聴覚教室としても高機能が活用できます。

LL情報合同研究室 / 情報処理教室

LL情報合同研究室には2つのPCL教室と情報処理室のファイルサーバーを設置。教材開発準備室として活用されるほか、CS受信設備によりCNN等のニュース素材を教室に配信できます。また30台のパソコンが置かれた情報処理教室は毎週金曜日に開放され、学生たちの自習やマルチメディア体験の場として利用されています。



PCL教室1のマスター部



PCL教室2のマスター部



マスター～ブース間で
 きめ細かいコミュニケーションが可能



70ブースを設置したPCL教室2



“かんたんハイタッチ”
 のWE-LL500A操作部

お客様の声

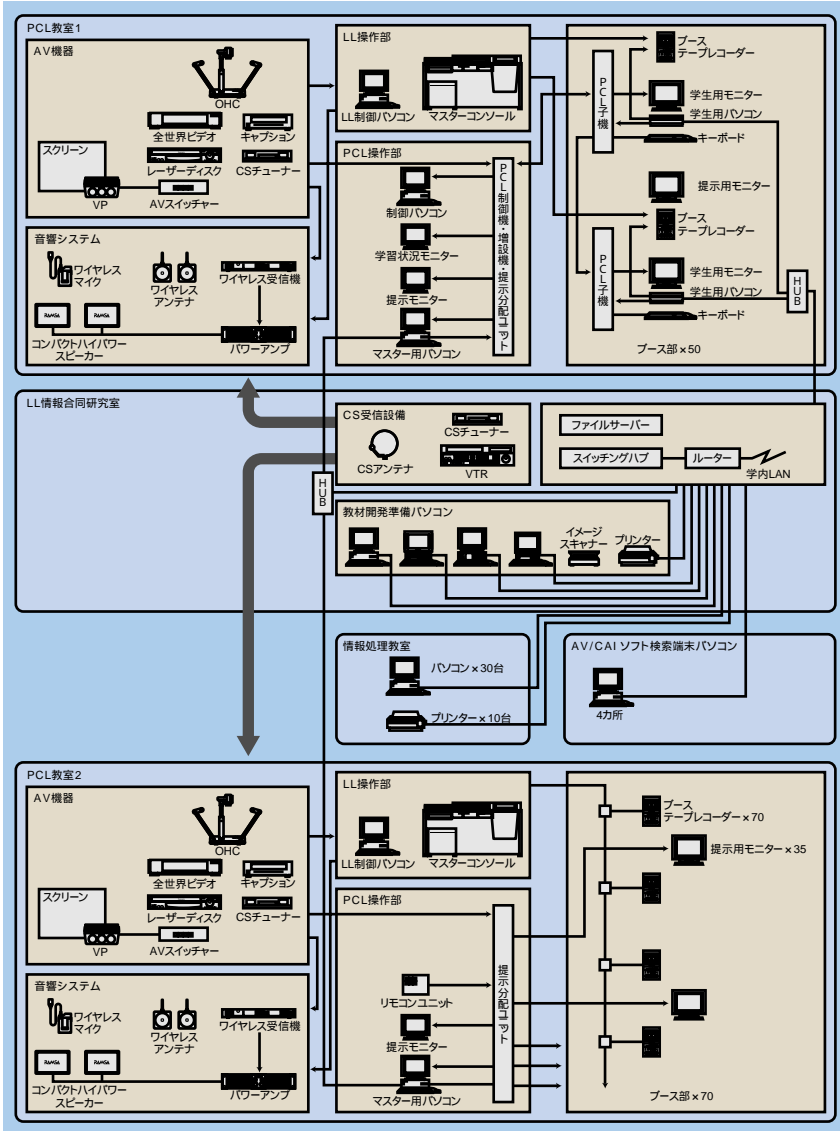


帝塚山学院大学
AVセンター
教務課 課長補佐
森石峰一さま

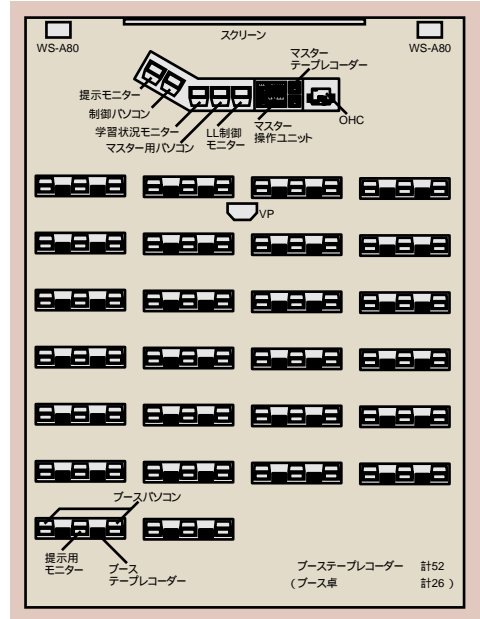
今回設置した3つの教室はそれぞれ語学学習室ではありますが、特徴をもたせています。LLとコンピュータをフル装備した50人教室(PCL教室1)は、豊富なAV機器、インターネットやCD-ROM情報を活用したマルチメディア対応のLL学習が可能です。また、LL/AV/CAI対応で個別/グループ別の教材送出手話が可能でPCLシステムの採用で、マスター~ブース間できめの細かいコミュニケーションがおこなえます。70人教室(PCL教室2)はLLをメインにしたシンプルな構成、コンピュータがメインの30人教室(LL情報合同研究室)は、学生たちの

予習・復習等、自習活動に施設を開放(毎週金曜日)しています。LLは耳からの学習に始まり、視覚に訴え、ネットワーク対応となり、現在では情報の受発信機能が不可欠になってきました。この3つの教室では、既存の教材や教授法ではなしえなかった、生きたリアルタイムの情報を教材として縦横に使える、そんなシステムを実現できたと思っています。今後は学内サーバーの充実、学内LANとの連携によりEメールによるレポートの提出はもちろんホームページ上への卒論・授業等の公開など、外にもひらかれたラボラトリーをめざしていきます。

システム図



システムレイアウト(PCL教室1)



語学以外の授業にも積極的に活用されています

おもな納入機器 (システム機器の概要)

PCL教室1		PCL教室2		LL情報合同研究室	
LLシステム	WE-LL500Aシリーズ 1式	LLシステム	WE-LL500Aシリーズ 1式	LLシステム	WE-LL500Aシリーズ 1式
4倍速マスターテープレコーダー	WE-LM50 2	4倍速マスターテープレコーダー	WE-LM50 2	4倍速マスターテープレコーダー	WE-LM50 2
4倍速ブーステープレコーダー	WE-LB50 50	4倍速ブーステープレコーダー	WE-LB50 70	4倍速ブーステープレコーダー	WE-LB50 70
ステレオヘッドセット	WE-HS21 51	ステレオヘッドセット	WE-HS21 71	ステレオヘッドセット	WE-HS21 71
DOS/Vパソコン	51	情報処理教室	パソコンx30台	情報処理教室	パソコンx30台
PCLシステム	1式	プリンターx10台		プリンターx10台	
PCL子機	50	AV/CAIソフト検索端末パソコン	4カ所	AV/CAIソフト検索端末パソコン	4カ所
映像提示用モニター	26				
オーバーヘッドカメラ	WE-160 1				
全世界対応ビデオ	NV-W1 1				
レーザーディスクプレーヤー	1				
キャプションデコーダー	2				
		CSチューナー	1	映像提示・分配システム	1式
		ビデオプロジェクター	1式	映像提示用モニター	36
		パワーアンプ	WP-1100 1	オーバーヘッドカメラ	WE-160 1
		コンパクトハイパワースピーカー	WS-A80 2	全世界対応ビデオ	NV-W1 1
		ワイヤレス受信機	WX-4020 1	レーザーディスクプレーヤー	1
		ワイヤレスアンテナ	WX-4960 2	キャプションデコーダー	2
		ワイヤレスマイク	WX-4300 1	キャプションデコーダー	1
				ビデオプロジェクター	1式
				パワーアンプ	WP-1200A 1
				コンパクトハイパワースピーカー	WS-A200 2
				ワイヤレス受信機	WX-4020 1
				ワイヤレスアンテナ	WX-4960 2
				ワイヤレスマイク	WX-4300 1