

01 メディア工房・マルチメディアラウンジ

最新のマルチメディア環境を利用できる「メディア工房」「マルチメディアラウンジ(MML)」についてご紹介します。

メディア工房・マルチメディアラウンジの概要



講習会

年に数回マルチメディア講習会(無料)を開催しています。詳細は、P.073をご覧ください。

教材コンテンツ作成支援体制

詳細については、P.056をご覧ください。

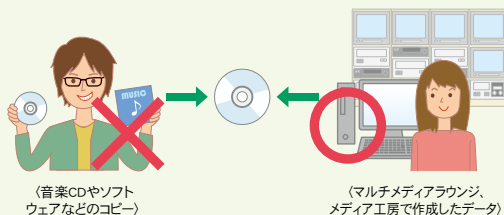
コピーについて

教育研究目的であっても、著作権法に抵触するような利用は認められません。法令の遵守については、十分に配慮してください。

メディア工房・マルチメディアラウンジでは、最新の機器を利用して動画や写真、イラストの編集をしたり、スタジオで素材を収録したりすることができます。学生補助員をはじめとするスタッフのサポートも受けられますので、マルチメディアに触れたことのない方でも安心してご利用いただけます。メディア工房・マルチメディアラウンジで視認性の高い、より効果的なコンテンツを作成し、ぜひ授業の教材としてお使いください。「こんなものを作りたい!」「こんなものは作れないでしょうか?」など、コンテンツ作成のアイデアが浮かんだ際には、ぜひメディア工房・マルチメディアラウンジまでお越しください。コンテンツ作成に関するご相談に乗ることも可能です。

Check Point 書込み可能なCD・DVDドライブの利用について

マルチメディアラウンジおよびメディア工房のパソコンでは、画像や動画などデータ容量の大きなファイルを扱うため、データの保存媒体として、書込み型のCD(CD-R、CD-RW)やDVD(DVD±RW)、BD(BD-R、BD-RE)を利用できます。ただし、音楽CDやソフトウェアなどの不正コピーを防止する観点から、原則としてマルチメディアラウンジ及びメディア工房で作成したデータの保存のみに利用を限定しています。



メディア工房・マルチメディアラウンジを利用するには

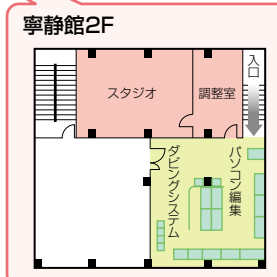
メディア工房・マルチメディアラウンジの利用は、「教育・研究」目的に限られていますが、以下の利用対象者に該当する方であれば、どなたでも利用することができます。利用の際には、必ず社員証をお持ちください。

●メディア工房(今出川校地のみ)



- 利用対象者
 - ・本学専任教職員
 - ・本学大学院生

- 利用時間
 - 【開講期間、休講期間】
 - 月～金 9:00～17:00

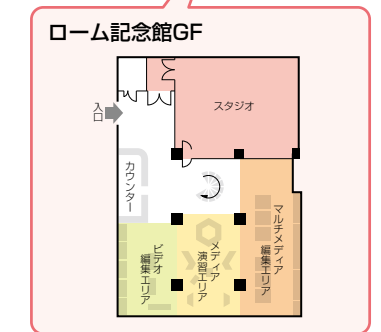


●京田辺マルチメディアラウンジ

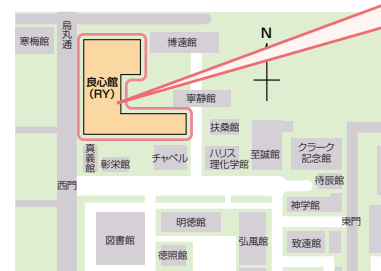


- 利用対象者
 - ・学校法人同志社 法人内諸学校専任教職員
 - ・学校法人同志社 法人内諸学校学生・生徒
 - ・ローム記念館プロジェクトメンバー

- 利用時間
 - 【開講期間】
 - 月～金 9:00～19:00
 - 土 9:00～17:00
 - 【休講期間】
 - 月～金 9:00～17:00



●今出川マルチメディアラウンジ



- 利用対象者
 - ・本学専任教職員
 - ・本学学生

- 利用時間
 - 【開講期間】
 - 月～金 9:00～19:00
 - 土 9:00～17:00
 - 【休講期間】
 - 月～金 9:00～17:00

良心館3Fラーニング・ commons内



嘱託講師のメディア工房・マルチメディアラウンジの利用
嘱託講師のメディア工房・マルチメディアラウンジの利用については、P.004をご覧ください。

利用施設
京田辺マルチメディアラウンジは法人施設、メディア工房、今出川マルチメディアラウンジは大学施設です。

利用時間の注意
休講期間中は閉室となる場合がありますので、ITサポートオフィス掲示板もしくは本学サイト「情報教育環境ナビゲーション」(<http://it.doshisha.ac.jp/>)で確認してください。

ラーニング・ commons
ラーニング・ commonsについては、P.066をご覧ください。

各エリアの機能紹介

印刷料金の支払

モノクロの印刷はできません。情報教室およびPCコーナーに設置されているカラープリンタと料金は同じですが、支払方法は異なり現金となります。ご注意ください。

マルチメディア編集エリア

マルチメディア編集エリアには、主にパソコンを使った動画や画像の編集を目的として、WindowsとMacおよびそれらの周辺機器が設置されています。各端末へのログインは、社員証をリーダーにかざして行います。また、マルチメディア編集エリアで作成したコンテンツをカラー印刷できるよう、インクジェットプリンタを設置しています。



コインキット



インクジェットプリンタ

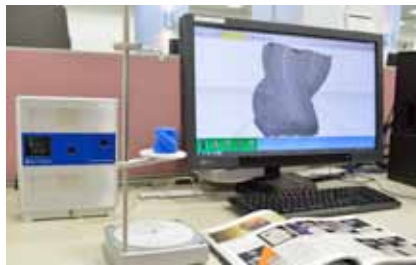


ICカードリーダー

3Dスキャナ・3Dプリンタ

3Dスキャナで立体物を3次元データとして読取り、パソコンに導入された統合型3DCG作成ソフトで3Dプリンタ用にデータを変換できます。

3Dプリンタでは、データをもとに出力した素材を幾層にも積み上げ、立体物を成形します。それぞれ単体での利用も可能です。



3Dスキャナ



3Dプリンタ

機材の貸出

授業利用機材として、デジタルビデオカメラやデジタルカメラなどの貸出を行っています。

大判プリンタ(京田辺校地のみ)

大判プリンタではA1とA0サイズのカラー印刷が可能です。プリント料金はA1が1枚250円、A0が1枚500円です。予約の際は、社員証をお持ちのうえ、マルチメディアラウンジの受付までお越しください。



スタジオ

スタジオでは、2台のデジタルビデオカメラを使って撮影した映像に「クロマキー」と呼ばれる画像合成処理を行うことができます。



ビデオ編集エリア

ビデオ編集エリア・ダビングシステムは、VHS、miniDVなど、各種ビデオの相互変換、ダビングや海外のビデオ規格(PALなど)から国内規格(NTSC)への変換などができます。また、DVDなどへのデジタル変換も可能です。



メディア演習エリア(京田辺校地のみ)

メディア演習エリアでは、マルチメディアラウンジ内の機器を利用しながら演習を行うことができます。また、ビデオプロジェクターなどの各種AV機器を装備したマルチメディアワゴンを利用して、発表などを行うことができます。



記録媒体

ダビングや録画、編集などに必要な、DVDやUSBフラッシュメモリ、外付ハードディスクなどの記録媒体は、各自で用意してください。

ソフトウェア一覧

マルチメディアラウンジでは、写真や動画などの編集をし、さまざまなマルチメディアコンテンツを作成するためのソフトウェアを用意しています。

用途	ソフト名	概要
静止画編集	Adobe Photoshop CC	写真の補正やロゴ作成が簡単な画像編集ソフト
	Adobe Illustrator CC	複雑なグラフィックスやイラストを作成できる画像編集ソフト
Web コンテンツ作成	Adobe Dreamweaver CC	ホームページを簡単に作成できるソフト
	Adobe Flash Professional CC	音声や動画、アニメーションを組み合わせて Web コンテンツなどを作成するソフト
	Adobe Fireworks CS6	Web 用グラフィックス画像の作成、編集を行うソフト
DVD 作成	Adobe Encore CS6	本格的な DVD ビデオを作成できるソフト
	Adobe Premiere Pro CC	ビデオ映像をパソコン上に取込んで編集するソフト
動画編集	Adobe After Effects CC	Adobe Premiere などと連携して、動画にさまざまなエフェクトを付加する動画作成ソフト
	Adobe Media Encoder CC	Adobe のソフトと連携して、最適な形式に動画を変換するソフト
	Adobe Premiere Elements 12	初心者でも簡単に操作できる動画編集ソフト
	究極動画変換	動画のファイル形式を変換するためのソフト
	Expression Encoder 4 SP2z	ビデオや音声、ストリーミング形式(WindowsMedia 形式)の動画ファイルや音声ファイルにエンコードするソフト
	Windows ムービーメーカー 2012	初心者でも簡単に動画が編集できる Windows 専用ソフト
	Final Cut Pro X	ビデオ映像をパソコン上に取込んで編集を行う Mac 専用ソフト
	iMovie	初心者でも簡単に動画が編集できる Mac 専用ソフト
	Motion 5	Final Cut Pro と連携して、動画にさまざまなエフェクトを付加する Mac 専用ソフト
	Compressor 4	Final Cut Pro と連携して、動画ファイルや音声ファイルをエンコードする Mac 専用ソフト
音楽編集	GarageBand	音源やエフェクトを用いてオリジナル音楽が作れる Mac 専用ソフト
3D	Shade 3D Standard 14	高度な 3D グラフィックスを作成するソフト
	Adobe Acrobat XI Pro	PDF 形式ファイルの作成、編集を行うソフト
文書作成など	Microsoft Word	ワープロソフト
	Microsoft Excel	表計算ソフト
	Microsoft PowerPoint	プレゼンテーション用ソフト
	Keynote	Mac 専用のプレゼンテーション用ソフト
	Pages	Microsoft Word と互換性のある Mac 専用ワープロソフト
	Numbers	Microsoft Excel と互換性のある Mac 専用表計算ソフト
DTP	Adobe InDesign CC	雑誌やパンフレットなどを作成、編集する DTP ソフト
	Adobe InCopy CC	Adobe InDesign と連携して文書を作成、編集するソフト
メディアライティング	nero 2014	CD-R や DVD-R, BD-R などにデータを書き込む Windows 専用ソフト
CD ラベル作成	TOAST 11 Titanium	CD-R や DVD-R, BD-R などにデータを書き込む Mac 専用ソフト
文章読取	ラベルマイティ 14 プレミアム	テンプレートを利用して、CD などのラベルを作成するソフト
	e-typist v15	紙媒体の文字などを読取り、データ化するソフト
ユーティリティ	Adobe Bridge CC	Adobe の全ソフトと連携して画像や動画などのファイルを管理できるファイルブラウザ

※アプリケーションは変更になる場合があります。詳細については、本学サイト「情報教育環境ナビゲーション」(<http://it.doshisha.ac.jp/>)をご覧ください。

ストリーミング

インターネットなどのネットワークを通じて映像や音声などのマルチメディアデータを視聴する際に、データを受信しながら同時に再生を行う方式です。

エンコード

あるデータ(信号)を一定の規則に基づいて、ほかの形式へデジタル変換することをいいます。また、エンコードされたデータを元に戻すことをデコードといいます。ここでは、ビデオテープなどの映像をパソコンに取込むことを指します。

DTP

DeskTopPublishingの略で、出版物のデザインやレイアウトをパソコン上で行うことをいいます。