



教材・コンテンツ制作室
室内紹介パンフレット

教材コンテンツ制作室とは

高解像度の画像や動画編集ができる環境をはじめ、3Dモデリング・CGアニメーション・グラフィックデザインなどの専門ソフトウェアが充実しています。
また、布ロールや光沢紙など各種用紙を取りそろえており、大判ポスター制作が可能です。

制作可能な作品例

- ▷ イベント活動の勧誘チラシやノベルティグッズの作成
- ▷ 高度なフォトレタッチ処理やプロ仕様の動画
- ▷ ゼミの資料や研究発表ポスターの制作
- ▷ クラブや個人のホームページの作成

利用マナーとルール

- 著作権や版権の厳守
- 動画の違法ダウンロードおよびコピーの禁止
- アニメ・漫画などの複製禁止(ネット発信や営利目的でない学内掲示はOK)

利用資格

本学の学生および教職員

開室および課金サービス利用時間

授業期間:月～金 9:00～18:15(課金サービスは17:00迄)

学休期間:月～金 9:00～16:30(課金サービスは15:00迄)

※大判プリンタは利用できる用紙が曜日によって異なります。

月・火・木	厚手コート紙、光沢紙
水・金	KNソフトクロス(布)

※感染症拡大防止の為、変更する場合があります。

詳しくはPOSTや右QRコードより開室カレンダーをご確認ください。



室内設備一覧

- 1 ポスター、ビラなどの広報物や資料作成、横断幕の作成、印刷
各種イベント、研究発表用の大判ポスターやビラなどを作成することができる。
- 2 画像処理、加工
撮影した写真やポスターなどに使う画像の加工、作成が可能。
- 3 イラストを描く
液晶タブレット(22HD×2台)を利用してイラストや漫画などを描くことができる。
(板タブレットは PC 全台完備)
- 4 各種プリンタを使ってデータを印刷する
作成したグラフィックデータを印刷できるプリンタなどの印刷機器の紹介。
- 5 OCR(読取り革命)
紙面文字や画像テキストをデジタルのテキストに変換することができる。
- 6 3D モデリング
三次元のオブジェクトを生成することができるソフト。3D プリントに対応するデータを作成することができ、アニメーションやアバターなども可能。
- 7 動画、音声の編集、DVD の作成
動画にタイトルや字幕・アニメーション効果をつけたり、音声だけを切り離して分割・編集することができる。
- 8 Web ページの作成
ページをデザインしたり、初心者でも HTML/CSS を記述することができる。
- 9 Adobe や各種デザインに関する専門書の利用
プレゼン資料のレイアウトやグラフィックデザイン、クリスタ・SAI を使ったイラストの描き方など、専門的な書籍を利用することができる。
- 10 その他
和文フォントのフリー素材、風景・背景柄・イラストアイコン集、工作用のカットニングマットや文具(1M 定規など)が充実。

1 ポスター、ビラなどの広報物や資料、横断幕の作成、印刷

オープンパソコンルームや情報処理教室とは違い、ここではグラフィックデザインやタイポグラフィ(文字のデザイン処理)を制作することが可能。プロのクリエイターが使用するデザイン系の専門ソフトも多く導入されており、それを無料で使うことができる。データ作成後は、ハイクオリティな印刷物(有料)を作成することができる。

(ポスター例)



【ポスター、ビラなどの印刷物を作るときにおすすめの PC ソフト】

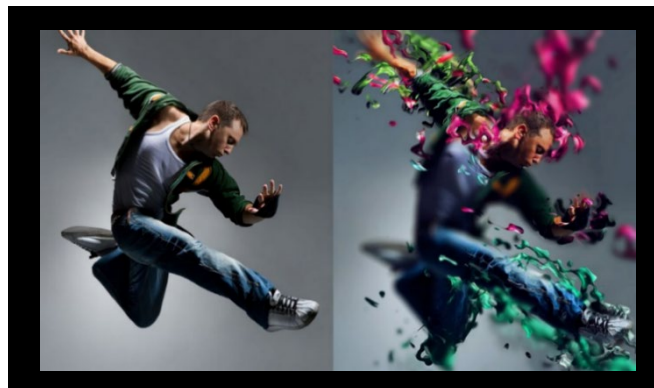
Power Point

Adobe Illustrator

Adobe InDesign

2 画像処理、加工

撮影した写真や、グラフィックデザインの過程で必要なエフェクト効果や、フォトタッチが可能



【画像処理、加工をするときにおすすめの PC ソフト】

Adobe Lightroom

Adobe Photoshop

3 イラストを描く

板タブレット、液晶タブレットを使ってイラスト、マンガを描くことができる

【イラストを描くときにおすすめの PC ソフト】

CLIP STUDIO

ペイントツール SAI

JUNP PAINT

Nexus font

コミ Po!

ペイント3D

paint.net

Medi Bang paint Pro

【イラストを描く時に便利な機器】

板タブレット

ペン型マウスが利用できるソフトウェアを起動し、板タブレットに描いたイラストは PC 画面に表示される。[全PC設置]



液晶タブレット

22HD サイズの大型タブレット。直接タブレットの液晶画面にイラストを描くことができる。[2 台の PC に設置]



4 各種プリンタを使ってデータを印刷する

課金サービスの機器利用について

▶ ①大判プリンタ ▶ ②インクジェットプリンタ ▶ ③ラミネータ

①～③は成果物に応じて料金が発生し、現金ではなく証紙で支払う。
(証紙券売機:10号館1F 証明書発行コーナー、図書館など)

大判プリンタ

- ・最大 B0(約 1M 幅)サイズまで印刷することができる大型のプリンタ。
- ・神山祭、サークル活動ポスター、ゼミ・研究発表のポスターなどに向いている。
- ・提供する用紙は【厚手コート紙】【光沢紙】【KNソフトクロス(布)】の3種類。
- ・成果物は証紙と交換となる。支払い後は、室内でカッティング作業も可能。



インクジェットプリンタ

- ・CD ラベルの印刷が可能(インクジェットプリンタの周辺にSAMPLE有)
 - ・A4 サイズまでのインクジェット専用用紙に印刷が可能。
- (教材・コンテンツ制作室ではA4、L判サイズの写真用紙をご提供・それ以外に印刷したい場合は持ち込み用紙も可)



ラミネータ

・A4 または A3 サイズまでの紙をラミネート加工することができる。



レーザープリンタ

コピーカードが必要 【55度数/500円】【110度数/1,000円】

一番近い購入場所は10号館 2Fに自販機設置あり

課金サービス(証紙)とは違い、閉室時間(9~18時)まで利用可能



・B4、B5、A4、A3サイズのコピー用紙を提供。

・持ち込み(レーザープリンタ専用用紙)も可。

※持ち込みの場合でもコピーカードは必要

・はがきサイズの印刷やポストカードなども作れる(手差し印刷)

・A4の切り取り線の入った市販の名刺シートも可能

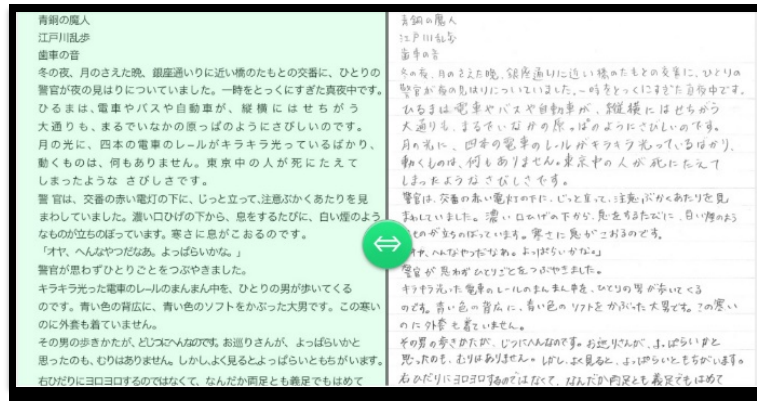
※こちらでは用意しておりません

6 OCR(読み取り革命)

Optical Character Recognition の略。

手書きや印字を読み取ることができ、PC データの文字に変換できる。

PC 全台で使用可能。



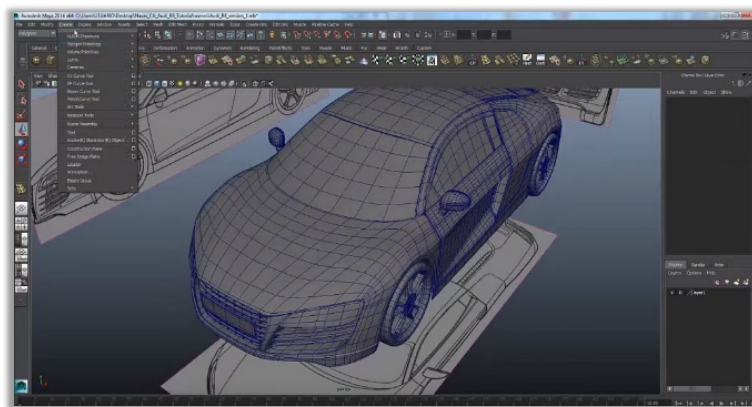
(SAMPLE)

6 3D モデリング

3次元のオブジェクトを作成できるソフト。3D プリント用のデータを作成できる。

Vturer のアバターやアニメ制作などにも用いられている。

3D プリンタ用の拡張子ファイルを作成することができるので、14号館ファブスペースでフィギュア人形やフィラメントを積み上げたオリジナルパーツをつくることもできる(3D プリンタを利用するには講習会受講修了が条件)



【3D モデリングのできる PC ソフト】

Maya2019

Metasequoia4(64bit)

Blender

Inkscape

Zbrush 2019

Zbrush 2021

7 動画、音声の編集、DVD の作成

再生時間をカットしたり、字幕やワイプをつけるなど高度な編集が可能で、Youtube の投稿動画などもつくることができる。

DVD をスマホで再生できるように MP4 変換、あるいはデータ化された映像を DVD に書き出すことも可能。

【動画編集、音声編集で使えるソフト】

Camtasia Studio

Audacity

Openshot Video Editor

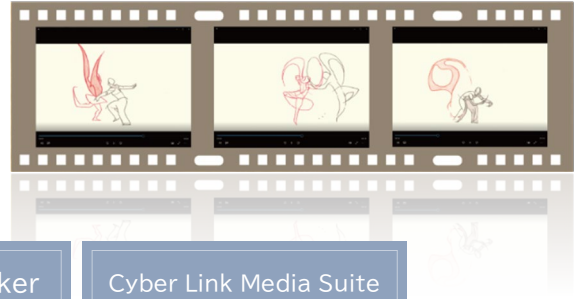
ゆっくり Movie Maker

Cyber Link Media Suite

TMPGEnc
Authoring Works

XMedia Record

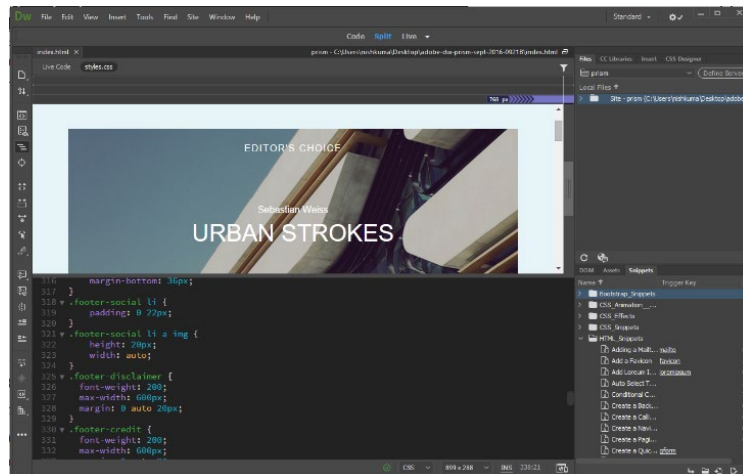
AnyVideo Converter



7 Web ページの作成

サークル、個人などの Web ページを作ることが可能。

C 言語の初心者でも作りやすいソフトウェアを完備。

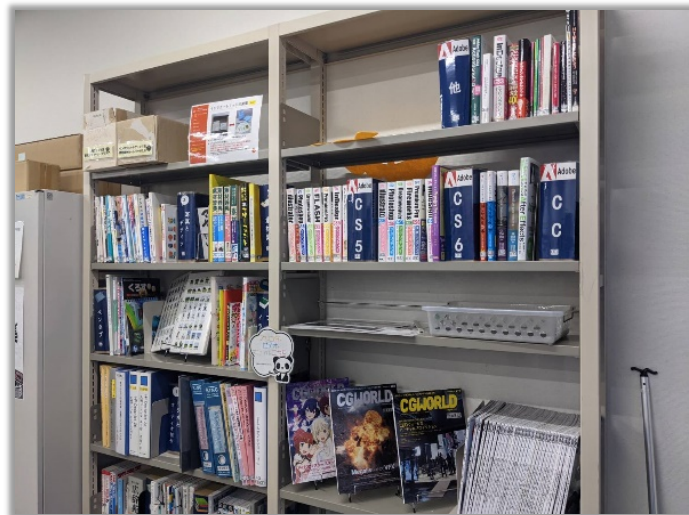


【Web サイト作成をする際に使えるソフト】

Adobe Dreamweaver

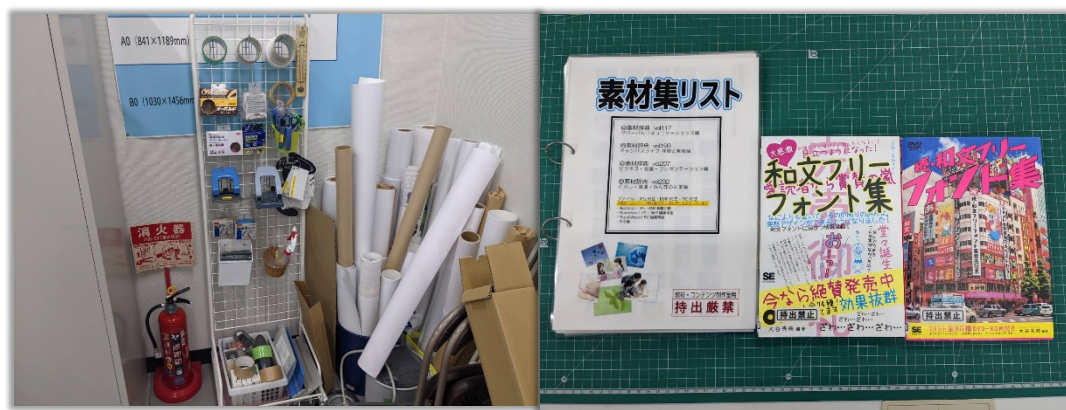
8 Adobe 参考書、各種デザイン専門書の閲覧

教材・コンテンツ制作室内の PC に入っているソフトの使い方などに関する専門的書が充実している。【室内でのみ利用可能】

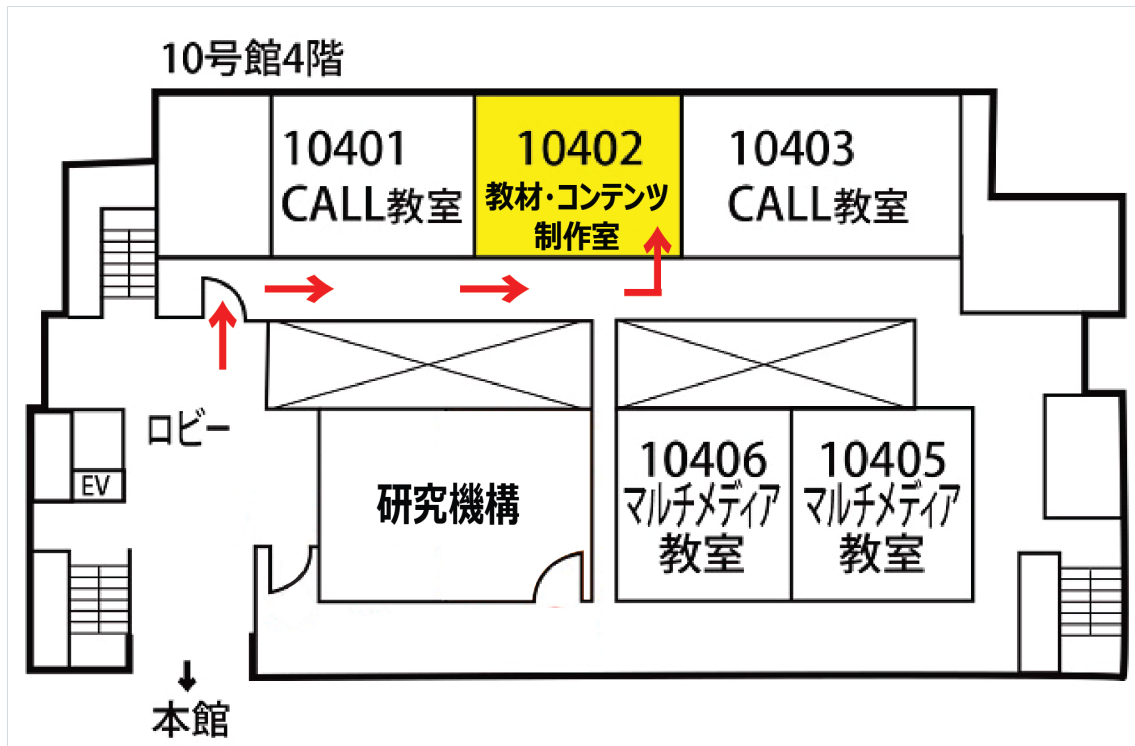


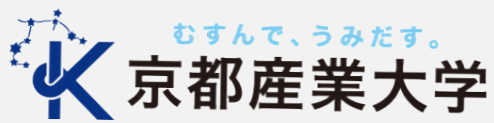
9 その他

ポスターなどに使えるイラスト、写真素材や、デザインフォントの使用が可能。また、画材専用の文房具(1M 定規など)も取り揃えている。



案内 MAP





むすんで、うみだす。

京都産業大学