

**平成 30 年度 愛知学泉短期大学シラバス**

科目番号	科目名	担当者名	基礎・専門別	単位数	選択・必修別	開講年次・時期
32206	Web アニメーション演習(Flash) Web animation (Flash)	神谷 良夫	専門	1	選択	1・2 年 後期

**科目の概要**

Flashは、テキスト、ビデオ、サウンド、アニメーションなどを組み合わせてリッチコンテンツを制作/開発するアプリケーションです。Adobe Creative Suites に含まれる代表的なソフトウェアで、Web サイト制作ソフト Dreamweaver と連携して Web サイトの表現力を高めます。このアプリケーションで Web アニメーションの基本を習得し、Web デザイン能力の向上を目指します。Web アニメーション制作の主流である Flash を使い、描画方法、簡単なアニメーション制作を通して、Web デザインの表現要素である動画について理解を深めます。これらの専門的知識・技能を習得し、活用することを学修する。

学修内容	到達目標
① Flash の操作体系、描画方法、タイムラインの概念を理解する。 ② アニメーションを使いインタラクティブなインターフェイスの考え方を理解する。 ③ 課題制作を通して社会人基礎力の養成を行う。	① Flash の操作体系、描画方法、タイムラインの概念を説明することができる。 ② アニメーションを使いインタラクティブなインターフェイスの考え方を説明することができる。 ③ 課題制作を通して社会人基礎力の各要素を実施することができる。

学生に発揮させる社会人基礎力の能力要素		学生に求める社会人基礎力の能力要素の具体的行動事例
前に踏み出す力	主体性	授業で学ぶ以上のこと身につけたいと考え、自分で学修を進めた。
	働きかけ力	
	実行力	自分で立てた目標を達成できるように、具体的に行動を起こした。
考え抜く力	課題発見力	自分の学修上の問題点の解決策を考えた。
	計画力	計画に沿って予定通りできているか進捗状況を確認しながら行動できた。
	創造力	授業で修得した事を応用して、新しい発想のもと課題に取り組むことができた。
チームで働く力	発信力	話だけで伝えるのが難しい場合には、資料などを用意した。
	傾聴力	質問された場合は、何を聞かれているか理解して回答した。
	柔軟性	
	情報把握力	
	規律性	指示やルールが曖昧になった時は、自分の解釈で進めず必ず確認した。
	ストレスコントロール力	

**テキスト及び参考文献**

テキスト:これからはじめる Flash の本 CS6/CS5.5 対応版 (技術評論社)

参考文献:速習デザイン Flash CS6(技術評論社)

**他科目との関連、資格との関連**

他科目との関連:「Web デザイン」、「CG 演習(イラストレータ)」、「CG 演習(フォトショップ)」、「Web デザイン基礎演習」、「Web デザイン応用演習」、「ユニバーサルデザイン」、「3DCG 演習(shade)」

資格との関連:ウェブデザイン実務士・情報処理士

学修上の助言	受講生とのルール
授業進度が速いと感じる学生は、必ず予習段階でテキストを読んで下さい。授業の空き時間にテキストの内容を復習しておくと理解が深まります。	欠席した学生は必ず復習しておいて下さい。課題作品に時間と労力を掛ければ良い作品ができあがります。CG-ARTS 協会 Web デザイナー検定に挑戦することで理論の理解をより深めることができます。

【評価方法】

評価方法	評価の割合	到達目標	各評価方法、評価にあたって重視する観点、評価についてのコメント
筆記試験			
小テスト			
レポート			
成果発表 (口頭・実技)	10	✓ ② ③ ④ ⑤	15回目に作品発表を行う。制作上で発生した課題やその克服方法、自分なりのアイデなどの実装方法などを発表する。企画書は必ず提出すること。 作品と併せて評価する。(計画力)
作品	80	① ✓ ② ✓ ③ ✓ ④ ⑤	作品の完成度(特に高い:80点、完成度は高く表現にも工夫が見られる:70点、完成はしているが、表現方法に工夫と努力が必要である:60点)(実行力)
社会人基礎力 (学修態度)	10	① ✓ ② ✓ ③ ✓ ④ ⑤	(主体性) 授業で学ぶ以上のこと身につけたいと考え、自分で学修を進めた。 (実行力) 自分で立てた目標を達成できるように、具体的に行動を起こした。 (課題発見力) 自分の学修上の問題点の解決策を考えた。 (創造力) 授業で修得した事を応用して、新しい発想のもと課題に取り組むことができた。 (発信力) 話だけで伝えるのが難しい場合には、資料などを用意した。 (傾聴力) 質問された場合は、何を聞かれているか理解して回答した。 (規律性) 指示やルールが曖昧になった時は、自分の解釈で進めず必ず確認した。
その他		① ② ③ ④ ⑤	・15回目の作品発表に無断欠席は〇(放棄)判定となる。(規律性)
総合評価 割合	100		

【到達目標の基準】

到達レベルA(優)の基準	到達レベルB(良)の基準
<ul style="list-style-type: none"> <li>・1. イントロアニメーションを作成すること</li> <li>2. ページ内にフェードインなどの効果を1カ所以上作ること</li> <li>3. ボタンナビゲーションを使い4ページ以上のコンテンツを作成する。(①)</li> <li>・以上3つの制作条件を満たし、完成度は高く表現にも工夫が見られる作品を制作する。(②)</li> <li>・授業において積極的に参加する。(③)</li> </ul> <p>S(秀)=①+②+③、A(優)=①+③</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・制作条件を満たした作品を提出する(①)。</li> <li>・授業において積極的に参加する。(②)</li> </ul> <p>B(良)=①+②、C(可)=①</p>

週	学修内容	授業の実施方法及びフィードバック方法	到達レベル C(可)の基準	予習・復習	時間(分)	能力名
1週 /	Flash の概念を学ぶ。	講義 演習、Flash の UI を操作後、フィードバックする。	起動と終了、インターフェイスを説明することができる。	(予習)第 0 章(p4~22)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力
2週 /	Flash の基本を理解する。グラフィック、描画モード、グループを学ぶ。	講義 演習、描画オブジェクト、グループを作成後、フィードバックする。	グラフィックの基本・描画モードを説明することができる。	(予習)第 1 章(p24~54)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力
3週 /	Flash の基本を理解する。レイヤー、タイムライン、シンボルを学ぶ。	講義 演習、レイヤー、タイムライン、シンボルを作成後、フィードバックする。	レイヤー・タイムライン操作・シンボルを説明することができる。	(予習)第 1 章(p24~54)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力
4週 /	ロゴアニメーションを作る。アニメーションを制作、管理を学ぶ。	講義 演習、モーションツイーン、モーションエディターを操作後、フィードバックする。	アニメーションを作り管 理・手書きの奇跡・3D 効果を使うことができる。	(予習)第 2 章(p58~74)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力
5週 /	トップ画面を作る。ボタンを作る、テキストを入力して段組を学ぶ。	講義 演習、ボタンシンボル、ボタンインスタンスを操作後、フィードバックする。	ボタン・テキスト・2 段組に することができる。	(予習)第 3 章(p78~110)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力
6週 /	コンテンツ画面を作る。写真の読み込み、説明文のスクロールを学ぶ。	講義 演習、写真の読み込み、テキストのスクロールを操作後、フィードバックする。	写真の読み込み・商品説明文をスクロールすることができる。	(予習)第 4 章(p96~110)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力
7週 /	コンテンツ画面を作る。テキストの連結を学ぶ。	講義 演習、テキストの連結、リンクの埋め込みを操作後、フィードバックする。	TLF テキストの連結 テキスト内にリンクすることができます。	(予習)第 5 章(p112~122)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力
8週 /	サイトを完成させる。再生ヘッドを止める。ボタンによる切り替え、BGM の追加を学ぶ。	講義 演習、ActionScript を操作後、フィードバックする。	再生ヘッドを止める ボタンで画面を切り替えることができる。	(予習)第 5 章(p124~142)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力

能力名: 主体性 働きかけ力 実行力 課題発見力 計画力 創造力 発信力 傾聴力 柔軟性 情況把握力 規律性  
ストレスコントロール力

週	学修内容	授業の実施方法及び フィードバック方法	到達レベル C(可)の基準	予習・復習	時間 (分)	能力 名
9週 /	サイトの完成度を高める。写真のフェードイン写真・サウンドの圧縮を学ぶ。	講義 演習、フェードイン、画像・サウンドの圧縮を操作後、フィードバックする。	写真をフェードイン 画像を圧縮設定することができる。	(予習)第6章(p124～142)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)太字の用語をまとめておくこと	90	主体性 計画力
10週 /	サイトの完成度を高める。Flashコンテンツ公開の準備をする。	講義 演習、パブリッシュ、アップロードを操作後、フィードバックする。	パブリッシュ、アップロード、HTML5書き出しすることができる。	(予習)76章(p144～155)を読み太字の用語を理解しておくこと (復習)企画シートとともにポスターを考える。	90	主体性 計画力
11週 /	作品課題の制作をする。 コンセプトを作る。	課題制作 絵コンテを制作する。	課題の提示と絵コンテを作成することができる。	(予習)企画シートとともにコンセプト、絵コンテを考える。 (復習)素材の準備を確認する。	90	主体性 計画力 創造力 発信力
12週 /	作品課題の制作をする。 各ページの設計をする。	課題制作 ページ設定をする。	課題を制作することができる。(主に画面設計)	(予習)絵コンテのイメージを考える。 (復習)絵コンテを確認する。	90	主体性 計画力 創造力 発信力
13週 /	作品課題の制作をする。 アクションスクリプトの設定をする。	課題制作 ボタンナビゲーションを操作する。	課題を制作することができる。(主にタイムライン)	(予習)ロゴ・素材を考える。 (復習)ロゴ・素材を確認する。	90	主体性 計画力 創造力 発信力
14週 /	作品課題の制作をする。 ランチェックをする。	課題制作 ランチェックを操作する。	課題を制作することができる。(主にランチェック)	(予習)レイアウトのパターを考える。 (復習)レイアウトの再確認をする。	90	主体性 計画力 創造力 発信力
15週 /	作品の発表と評価をする。	発表・フィードバック・評価	作品発表と相互評価をする。	(予習)最終確認をする。	90	主体性 計画力 創造力 発信力

能力名: 主体性 働きかけ力 実行力 課題発見力 計画力 創造力 発信力 倾聴力 柔軟性 情況把握力 規律性  
ストレスコントロール力