シラバス

2023年度 授業の概要と授業計画

高度職業実践科 Web・CG クリエイターコース **2**年

▲B@ 秋田コア ビジネスカレッジ

資格試験一覧

(高度職業実践科Web・CGクリエイターコース)

資格名	試験日	対象	実施するレベル	検定料金	取得 ポイント
ウェブデザイン技能検定	8/27(日)	1年	3 級	学科 5,000円 実技 3,000円	2級 5
ツェン アッイン 技能快足	11/26(日)	2年	2 級	学科 6,000円 実技 7,000円	3級 3
文部科学省後援 色彩検定	6/25(日)	1年	3 級	3級 7,000円	2級 4
文即科子自该族 C 杉快定	11/12(日)	2年	2 級	2級 10,000円	3級 2
文部科学省後援 マルチメディア検定	7/9(日)	1年	ベーシック	5, 600円	3級 2
サーティファイ ソフト ウェア活用能力認定委員会 Phot oShopクリエイター能力認定試験	7月中旬	1年	エキスパートスタンダード	EXP 7, 100円 STD 6, 100円	EXP 4 STD 2
サーティファイ ソフト ウェア活用能力認定委員会主催 III ustratorクリエイター能力認定試験	9月下旬	1年	エキスパートスタンダード	EXP 7, 100円 STD 6, 100円	EXP 4 STD 2
サーティファイ ソフト ウェア活用能力認定委員会主催	9月下旬	1年	3 級	4, 200円	2級 2
アンドリエア活用能力認定委員会主権 Excel 表計算処理技能後援試験	9月下旬	3級または2 級を選択	2 級	5, 200円	3級 1
全国経理教育協会主催	11/4(土)	1年 ・3級または2	3 級	3, 200円	2級 2
文書処理能力検定	11/4(土)	級を選択	2 級	4, 200円	3級 1
文部科学省後援 情報検定 情報デザイン試験(J検)	随時	希望者	上級・初級	上級 4,500円 初級 4,000円	上級 4 初級 2

一点类	シテンク作成技術	—	一次是次学	一 預事 沙华 沙米	1)テング作成技術	1)テング作成技術	ジデング作成技術	Web技術	Web技術	科目分野		向皮喘类实践科	情報システム科
インターンシップ		ホームルーム/就購支援	キャリア開発亚(学校行事含)	一等美	シテンタ作成技術 「マイトレ(マイトレーニング・メジャートレーニング)	雪牛	ポートフォリオ制作Ⅱ	Webプログラミング応用	Web制作(サイト制作+コンテンツ制作)	- 22 2		高度職業実践科 Web・CGクリエイターコース	情報システム科 Web・CGデザインコース
		<u>-</u>		_	2 2	1 2	 	2	3	12 16 1	3	1 3 10	4
		<u>-</u>		<u>-</u>	2 2 2	2 2 2	ယ ယ ယ	2 2 2	دے دے	20 20 4	5 1	17 24 1	
		<u>-</u>		<u></u>	2 2 2	2 2 2	ငသ ငသ ငသ	2 2 2	ယ ယ ယ	20 20 20	5 5 5	8 15 22	5
		<u>-</u>		<u>-</u>	2 2 2	2 2 2	دے دے دے	2 2 2	ယ ယ ယ	20 20 4 20 20 20 20 20 2	5 5 5	29 5 12	6
					2 2 2	2 2 2	دى دى دى	2 2 2	<u>င</u> သ ငသ	20 20 20	5 5	19 26 3	
		 _		_	2 2	2 2	cu cu	 2 2	မ	 20 16	5 4	10 17 24 31	7
				_	2				w	20	51	1 7 14 21	8
				<u>-</u>	2 2	2 2 2	cu cu	2 2 2	دے دے	20 20 20	5 5 5	28 4 11	
	5	<u> </u>		<u> </u>		>		2 2		 12 16 8	3 4 5	18 25 2	9
	15 15 15									16 20 20	4 5 5	9 16 23	10
	15 15 15									 16 16 20 16	4 5 5 4	30 6 13 20	11
	15 15 1									20 20 20 16	5 5 5 4	27 4 11 1	12
	5									 S		18 25 1 8	
	5 5 5									20 20 20	5 5	15 22 29	-
15 15	5									20 16 16	5 4 4	5 12 19	2
										 6	4	26	

高度職業実践科

Web·CGクリエイターコース 2年

- 1. 専門科目
 - (1) Web 制作(サイト制作+コンテンツ制作)〔演習〕
 - (2) Web プログラミング応用〔演習〕
 - (3) ポートフォリオ制作Ⅱ〔演習〕
 - (4)動画制作〔演習〕
- 2. 実践科目
 - (1)マイトレーニング〔演習〕
 - (2)卒業研究〔演習〕
- 3. 一般教養科目
 - (1)一般教養(IT)〔演習〕
 - (2) キャリア開発Ⅱ〔講義〕

科目名	Web 制作 (サイト制作+コンテンツ制作)	期間	前期・後期			
対象	2年高度職業実践科 Web・CG クリエイター 2年情報システム科 Web・CG デザイン	授業回数	6 0			
授業方法	演習	単位数	4			
教員名	黒澤 勝	分類	実務(Web 系システム開発担当)			
目標	WEB 技術の1つである PHP(サーバーサイ テム開発を目標とする。	ドスクリプト)を	と学習し、WEB サービスなどの WEB 系シス			
概要	WEBのサーバーシステム構築に欠かせない 学習していきます。	∖PHP の関数等を□	中心に1からサーバーサイドスクリプトを			
評価方法	出席状況、授業態度(参加度)、宿題提出	出状況、実践演習	などの総合評価			
授業計画	PHP 教材:よくわかる PHP の教科書 【PHP7 対応版】					
使用教材等	・よくわかる PHP の教科書 【PHP7 対応版】 ・[改訂版]WordPress 仕事の現場でサッと使える! デザイン教科書[WordPress 5.x 対応版]					
履修上の注意	Web ページ制作における HTML と CSS、					

科目名	Web プログラミング応用	期間	前期・後期			
対象	2年高度職業実践科 Web・CG クリエイター 2年情報システム科 Web・CG デザイン	授業回数	4 0			
授業方法	演習	単位数	3			
教員名	黒澤 勝	分類	実務(Web 系システム開発担当)			
目標	いまや世界的に標準フレームワークである 記述を利用して効率化を狙いとする。	ろ jQuery を学習す	-る。通常のDOMコードより縮小化された			
概要	Web 標準のスクリプト言語 JavaScript (Vue) を学習する。	WordPress 対応 と	として jQuery、Web アプリ対応として			
評価方法	出席状況、授業態度(参加度)、宿題提出	出状況、実践演習	などの総合評価			
授業計画	01-02: jQuery 基礎知識/jQueryの文法 03-05: Chapter03(05-08) jQuery サンプル制作 LEVEL1 06-08: Chapter04(09-13) jQuery サンプル制作 LEVEL2 09-12: Chapter05(14-20) jQuery サンプル制作 LEVEL3 13-15: Chapter06(21-26) jQuery サンプル制作 LEVEL4 16-18: Chapter07(27-30) jQuery サンプル制作 LEVEL5 19-20: Fetch を使った JSON データの取得と貼り付け ※教材の jQuery のバージョンが 2 系統ですが、 現在の 3 系統に変更し記述を調整する。 21-23: Vue. js によるデータバインディング 24-26: リストデータとテンプレートによるディレクティブ制御 27-30: イベントハンドリング 31-33: フォーム入力バインディング・カスタムディレクティブ 34-36: 算出プロパティやデータ変換処理・コンポーネント 36-38: Vue CLI・時間があれば VueRouter を使う 39-40: 総合演習 ※この授業は、jQuery と Vue. js を同時並行的に行うので注意すること					
使用教材等	・jQuery 標準デザイン講座 ・プロフェッショナル Web プログラミング Vue. js					
履修上の注意	Web ページにおける基本的な JavaScript の理解を前提とします					

科目名	ポートフォリオ制作Ⅱ	期間	前期			
対象	高度職業実践科 Web・CG クリエイター2 年 情報システム科 Web・CG デザイン 2 年	授業回数	6 0			
授業方法	演習	単位数	4			
教員名	米谷 久志、小松 玲 他	分類	実務 (デザイン業務)			
目標	作品制作における各工程の理解 状況に応じたアプリケーションの使いこ	なし、連携				
概要	個人またはグループ単位による作品制作	、企業連携による	5制作活動を行う。			
評価方法	授業態度(参加度)、制作工程管理、ブ	゜レゼンテーション	/、成果物などの総合評価			
授業計画	1 概要説明 2~59 作品制作 (制作例) ・企業広告(ポスター ・各種コンテストへの ・自由制作 ※制作物は作品集(ポー ※制作ごとに成果物プレ 60 ポートフォリオ提出	作品応募 -トフォリオ)と l	して収集する			
使用教材等	なし (適宜必要なマニュアルやテクニックを自分で調べる)					
履修上の 注意	複数の作品制作が同時に進行するため、日程計画をきちんと立て進捗を確認しながら作業を進めること。					

科目名	動画制作	期間	前期			
対象	高度職業実践科 Web・CG クリエイター2年 情報システム科 Web・CG デザイン2年	授業回数	4 5			
授業方法	演習	単位数	3			
教員名	米谷 久志、小松 玲 他	分類	実務 (デザイン業務)			
目標	1 デジタル映像を制作するための基本2 動画制作工程(プリプロダクション		- 0			
概要	企画・絵コンテの作成、ビデオカメラを 合成、エフェクト、アニメーションなと		dobe Premiere Pro を使用した動画編集 すう。			
評価方法	授業態度(参加度)、制作工程管理、成	文果物などの総合言	平価			
授業計画	1 概要説明 2 カメラの使い方・撮影① 3 カメラの使い方・撮影② 4 編集基礎① 5 編集基礎② 6 編集基礎③ 7~9 制作①・1 (プリプロダクション) 10~13 制作①・2 (プロダクション~ポストプロダクション) 14~15 制作①・3 (発表、意見交換) 16 動画のアップロードについて 17~43 制作課題を複数回実施(個人、グループ) 44~45 まとめ					
使用教材等	プロが教える! Premiere Pro デジタル	・映像編集講座()	ノーテック社)			
履修上の 注意	日程計画をきちんと立て、進捗を確認し	 ながら作業を進&	りること。			

科目名	マイトレーニング	期間	前期			
対象	高度職業実践科 Web・CG クリエイター2 年 情報システム科 Web・CG デザイン 2 年	授業回数	3 0			
授業方法	演習	単位数	2			
教員名	米谷 久志、黒澤 勝、他	分類	一般			
目標	習得したツールや技術などを組み合わせ. を図る。	、実務的で効率のよ	い演習を繰り返すことで熟練度の向上			
概要	個人で検定試験合格や競技大会出場、コン	ノテスト入賞など目	票設定し、伸ばしたいスキルを磨く。			
評価方法	授業態度(参加度)、制作工程管理、プロ	ノゼンテーション、月	式果物などの総合評価 			
授業計画	1 概要説明 2 目標設定 3~ 自主学習 (学習テーマ例) ・検定試験合格対策 ・コンテストへの作品応募 ・技能五輪用課題練習 ・若年者ものづくり競技大会用課題練習 ・企業連携制作 4 3 成果物まとめ 4 4 プレゼンテーション 4 5 振り返り					
使用教材等	なし (適宜必要なマニュアルやテクニックを自分で調べる)					
履修上の 注意	成果物の提出期限を厳守すること。スケジュールの見直しが必要な場合は必ず担当教員と相談すること。					

科目名	進級制作	期間	後期			
対象	高度職業実践科 Web・CG クリエイター2 年	授業回数	1 4 0			
授業方法	演習	単位数	9			
教員名	米谷 久志、黒澤 勝、 小松 玲 他	分類	実務			
目標	2年目の集大成として実践的な制作またに 効果的なプレゼンテーション技法をマスク					
概要	2年間で習得した知識や技術をもとに、個 る。	固人あるいはチーム `	で制作や研究を行い、成果を発表す			
評価方法	スケジュール管理、中間成果物、最終成界	 果物、プレゼンテー	ションなどの総合評価			
授業計画	スケジュール管理、中間成果物、最終成果物、プレゼンテーションなどの総合評価 1~15 企画書の作成 16~50 設定書の作成 51~120 製造、試験 121~130 プレゼンテーション準備 131~134 成果発表会 135~140 最終報告					
使用教材等	各自で用意					
履修上の注 意	企業におけるプロジェクト活動と同じであるため、他人の迷惑にならないようチームのために力を 尽くすこと。					

科目名	一般教養(IT)	期間	前期			
対象	高度職業実践科 Web・CG クリエイター2年 情報システム科 Web・CG デザイン2年	授業回数	2 0			
授業方法	演習	単位数	2			
教員名	黒澤 勝	分類	一般			
目標	社会人として基礎となる一般教養を身につ	つける。				
概要	社会人としての常識的な表計算処理を中心	心に学習する。				
評価方法	出席状況、授業態度(参加度)、提出物、	期末試験結果なる	どの総合評価			
授業計画	01 Excel 操作演習 (ショートカット含む) 02 基礎的な関数 03 申刺し集計 04 申刺し平均 05 エラーの見方と対処 06 範囲名の利用 07 VLOOKUP の基本 08 IF 関数 09 VLOOKUP の応用 10 HLOOKUP 関数 11 INDEX 関数 12 MATCH 関数 13 ピボットテーブル 1 14 ピボットテーブル 2 15 ピボットテーブル 3 16 統計関数 17 SUMIF 応用 18 算術関数群 19 日付と時刻とセルの書式設定 20 総合演習					
使用教材等	・独自教材とプリント					
履修上の注意	・繰り返し演習すること					

科目名	キャリア開発Ⅱ	期間	通年			
対象	2年全学科	授業回数	1 5			
授業方法	講義	単位数	2			
教員名	クラス担任 他	分類	実務 (企業人事担当)			
目標	自らのキャリアを主体的に捉え、働くたとめられる人材能力を高める。	かに必要な能力に	ついて意識し、社会人、企業人として求			
概要	地域や社会で活躍する企業担当者・卒業生 ニケーションスキルを、実践を通して身(、社会人・企業人にとって必要なコミュ			
評価方法	出席状況、授業態度(参加度)、実践演習	習などの総合評価				
授業計画	1~4 人間関係を作るためのトロ・意思疎通・協調性 4~6 人間関係を作るためのトロ・コミュニケーション 7~10 人間関係を作るためのトロ・職業人講話・自己表現 11~12 人間関係を作るためのトロ・意思疎通・協調性 13~15 人間関係を作るためのトロ・伝達、傾聴、評価	・自己表現能力レーニング(2)・チームワークレーニング(3)規能力レーニング(4)・自己表現能力				
使用教材等	・プリント・データ等					
履修上の注意	主体的な行動を心掛けること					