

授業科目名	サイエンスビジュアルリゼーション
科目番号	02RB301
単位数	1.5 単位
標準履修年次	1・2 年次
時間割	春 ABC 木 4
担当教員	田中 佐代子
授業概要	各受講者の研究テーマに基づく、ビジュアルデザインの発展的な考察・立案を主題とし、ビジュアル・プレゼンテーションデータとビジュアル年表の制作を行う。
備考	01B9841, 01EB571 と同一。
授業形態	講義
授業形態の補足	
教育目標との関連	
授業の到達目標	各受講者の研究テーマに基づく、ビジュアルデザインの発展的な考察・立案を主題とし、研究発表用スライド、名刺、地図、年表の制作を通して、専門的で高度なビジュアルデザインの考察力を身につける。
授業計画	<p>課題 1:書体・レイアウト研究 グラフィックデザインの基本要素である、タイポグラフィ・レイアウトについて研究する。名刺等をデザインし応用力を身につける。</p> <p>課題 2:研究発表用スライドのビジュアルデザイン 各受講生のこれまでの制作や研究内容を、液晶プロジェクターを使用して発表するための、プレゼンテーションデータを作成する。最終的に提出するデータは PowerPoint や Keynote などのソフトウェアを使用する。</p> <p>課題 3:年表または研究発表用ポスターのビジュアルデザイン 受講生の研究テーマに関する歴史年表、または研究発表用ポスターを作成する。</p> <p>1) 授業全体の説明</p> <p>2) 講義:ビジュアルデザインの基本ルール</p> <p>3) 演習 1:プレゼンテーション用スライドデータのビジュアルデザイン [自己紹介と研究紹介] 発表者: 、 、 、 (芸術学生)</p> <p>4) 演習 1:プレゼンテーション用スライドデータのビジュアルデザイン [自己紹介と研究紹介] 発表者: 、 、 、 (芸術学生)</p> <p>5) 演習 1:プレゼンテーション用スライドデータのビジュアルデザイン [自己紹介と研究紹介] 発表者: 、 、 、 (EMP 学生)</p> <p>6) 演習 1:プレゼンテーション用スライドデータのビジュアルデザイン [自己紹介と研究紹介] 発表者: 、 、 、 (EMP 学生)</p> <p>7) 演習 2:タイポグラフィとレイアウト [名刺のデザイン] ヨコ型名刺のプレゼン・提出</p> <p>8) 演習 2:タイポグラフィとレイアウト [名刺のデザイン] タテ型名刺のプレゼン・提出</p> <p>9) 課題 3:インフォグラフィックス [イメージマップ] アイデアスケッチのチェック</p> <p>10) 課題 3:インフォグラフィックス [イメージマップ] 途中経過のチェック</p>

	<p>11) 課題 3:インフォグラフィックス [イメージマップ] プレゼン・講評・提出</p> <p>12) 課題 4:インフォグラフィックス [年表のビジュアルデザイン] アイデアスケッチのチェック</p> <p>13) 課題 4:インフォグラフィックス [年表のビジュアルデザイン] 途中経過のチェック 1</p> <p>14) 課題 4:インフォグラフィックス [年表のビジュアルデザイン] 途中経過のチェック 2</p> <p>15) 課題 4:インフォグラフィックス [年表のビジュアルデザイン] プレゼン・講評・提出</p>
履修条件	Adobe Illustrator が使用できること。また使用できるよう努められること。
成績評価方法	<p>1 評価方法:出席状況、課題提出</p> <p>2 割合:出席状況 40%、課題作品 60%</p> <p>3 評価基準:11 回以上の出席、全課題作品の提出</p>
授業外における学習方法	
教科書	
参考書	
オフィスアワー	e-mail アドレス:satanaka@geijutsu.tsukuba.ac.jp (メールで対応)
受講生に望むこと	
欠席の場合の措置	
関連科目	
TF・TA	
キーワード	グラフィックデザイン, ビジュアルデザイン, タイポグラフィ, タイプフェイス, プレゼンテーション