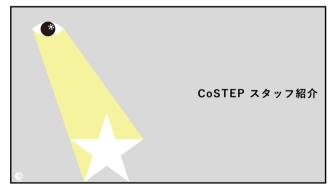


1 2











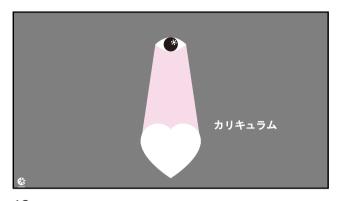


7 8





10 11 12







13 14 15













19 20 21

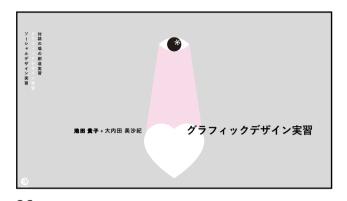






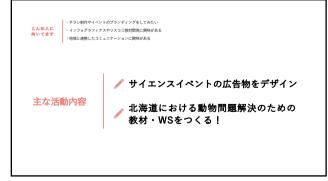
22 23 24

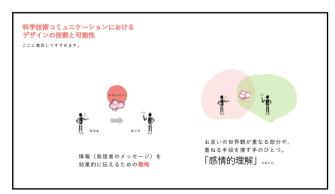






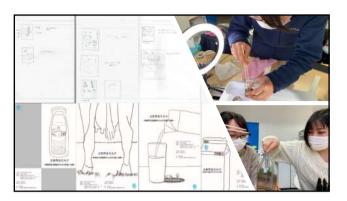
25 26 27



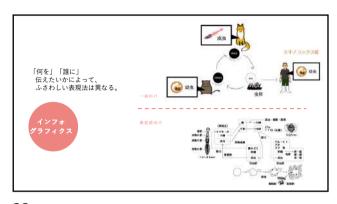




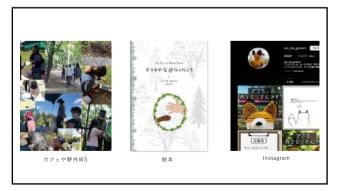
28 29 30

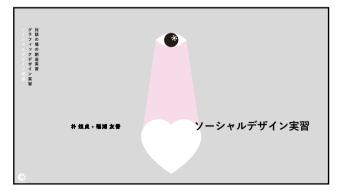


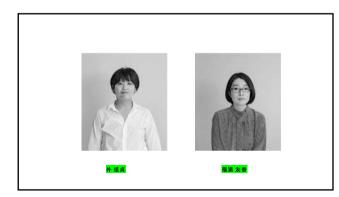


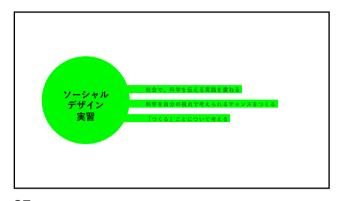


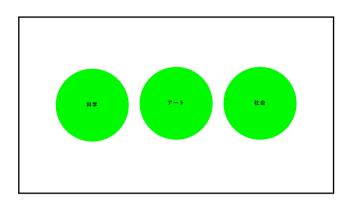
31 32 33





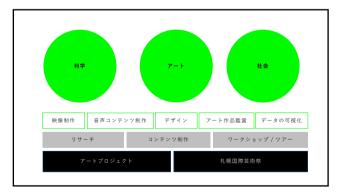




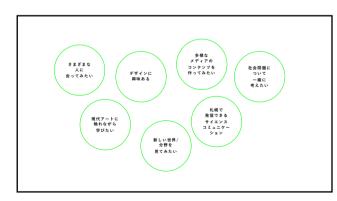


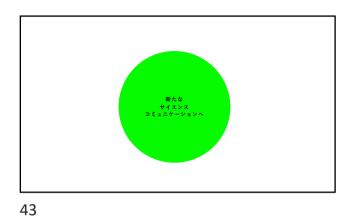


37 38 39









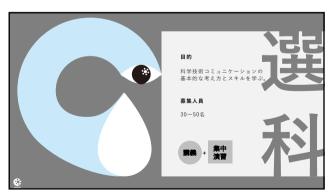


8	£591	概要	授業数	履修形態
19	ł iš	カリキュラム体系に沿った6つのモジュール	27回	原則として土曜日 13:00-14: 初回は 05/13 (土)
_		対話の場の創造実習	1	原則として土曜日 10:00-12:00 物図は 05:20(土) "必要に応じて実習時間外の作業有り "3実質の中から1つを選択
**	(実習	ソーシャルデザイン実習	2600	
		グラフィックデザイン実習	7	
		インタビュー演習	1	
		ライティング演習 (必須)	1	
		ファシリテーション演習(必須)	7	原則として 水道日 18:30-20:00
		ディベート演習	7	
本科	本科演習	グラフィックデザイン演習(必須)	9科目	米曜日 18:30-20:00
		老作権演習	1	*週末集中的に実施する場合もある
		ブレゼンテーション演習 (必須)		
		ゲータ表現実習		
		グラフィックアプストラクト演習		
	共通実習	級像制作共通実習(本料・選科受講可)*Adobe 連動ワークショップ		他の共通実習を開講する場合もある
#3		关的知·科学和共通支管	4848	
7100		ライティング共通実習		
		机械国際实的标题實具通来習		

43 44 45







46 47 48







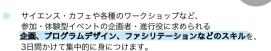
49 50 51

概要



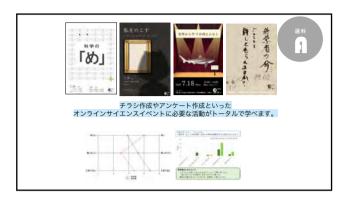
- **7/15(土)、7/16 (日)、7/17 (月・祝日)** の3日間 対面で実施する短期集中型の演習。
- ・ミニレクチャーなどの講義、5~6名のメンバーと 3日間のグループワークを通して、オンラインサイエンス イベントの企画、準備、実施、評価を行います。

学習目標



多様なバックグラウンドを持つメンバーが 発想と実践のための素材を持ち寄り、コラボレーションを通して 互いの問題意識の違いや共通性を見い出しながら 活動をデザインし、サイエンスイベントの多様性、 サイエンスイベントを通したコミュニケーションの可能性を 体験を通し理解していきます。 具体的な内容 項目 内容 事前交流 ウェブ上での自己紹介と意見交換 アイスブレイク 3日間の協同学習に取り組む姿勢をつくる ミニレクチャー 企画の立て方、プログラムデザインなど グループワーク チームビルディング、アイデア出し、構想、編集、シナリオ制作、役割分担 プロトタイピング 実演のための準備、リハーサル サイエンスイベント 他の受講生や申し込んできた一般の参加者と一緒にイベントをオンラインで実施 リフレクション 学んだ成果を振り返り、評価し、持ち帰る







55 56 57



選科A 年間のスケジュール

・ 講義

2023年 05月~2024年 02月

・ e-learingで受講
・ 科学技術コミュニケーションとはなにかを理解
・ 選択満官・実官を受講

・ 集中演習

2023年 07月15日 (土)~17日(月)

・ 成果発表会

2024年 03月 09日(土)
・ ポスターロよびステージでの発展



演習の目標/習得できるスキル



- 1. 自分が現在取り組んでいる科学技術コミュニケーションについての活動を 端的に要約し、視覚的に表現するためのグラフィックデザインのスキルを 身につけます。
- 2. 「短い時間で人を惹きつける」を目標に、分野外の人へのアウトリーチを 意識したコンテンツ制作を目指します。

演習を通して、自分の活動内容や意義について一般に伝えるための 表現能力を身につけます

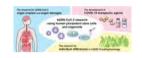
概要



視覚的表現を用いた科学技術コミュニケーションのための、 グラフィックコンテンツ制作を学ぶ集中演習

- 1. グラフィックやデザインを専門とするCoSTEP教員によるレクチャー
- 2. 情報の取捨選択や客観的なレビューを行うグループワーク
- 3. インフォグラフィックを用いて、自分の活動内容や意義について表現する最終

アウトプット:演習期間内での インフォグラフィックの完成、および発表 初心者でも使えるオンライングラフィックデザインツール Canvaを使用予定



講師紹介

グラフィックに強い教員3人による全体指導







班ごとに分かれ、班担当教員によるきめ細かいサポート







61 62

学習環境



- ■10月7~9日の3日間、北海道大学で対面での集中演習を実施
- ●グループやペアでの相談やアドバイスによって客観的な改善を行う 3グループに分かれてCoSTEP教員 1 人あたり受験生7名予定、流動的に進める
- ■科学技術コミュニケーションの問題意識を共有し、相互理解を図る

選科C 年間のスケジュール



■講義 2023年 5月~2024年 2月

• 科学技術コミュニケーションとはなにかを理解

インフォグラフィックの中にはテキストも入ります。 モジュール課題はライティングの練習として取り組みましょう!

● 集中演習 2023年 10月 7日(土) ~ 9日(月・祝)

集中演習前に事前課題提出

レクチャーとワーク

インフォグラフィックの作成

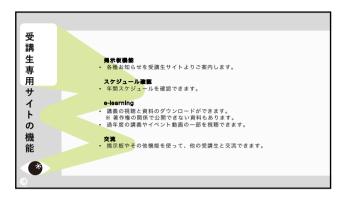
● 成果発表会 2024年 3月 9日(土)

講義 e-learning サポート体制

65 66 64





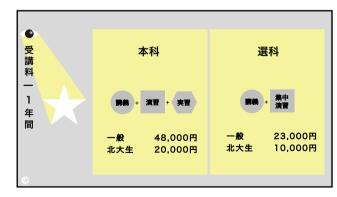




67 68 69



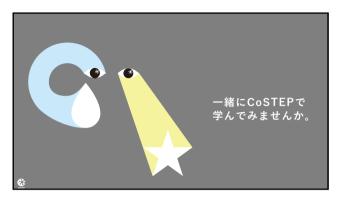




70 71 72







73 74 75