

筑波大学 情報学群 知識情報・図書館学類

3年次編入説明会 【専門学校卒】

田中 楠乃

知識情報システム主専攻 4年 金宣経先生研究室

自己紹介

略歴

2021年 専門学校 Webデザイン科(2年制) 入学

2023年 専門学校 Webデザイン科(2年制) 卒業

2023年 筑波大学 入学

研究室

Human・Info・Tech Lab (金宣経先生研究室)

趣味

モノづくりが大好きです😊

ボードゲームを作ったり、Webサイトを作ったりしています



当時の志望動機

Web デザイン科という類似した領域から来た
そこで習得した技術を用いて

知識情報システム専攻で Web 技術について
さらに理解を深め、社会のためになるモノづくりを
していく人材になることを目指している

1

※入試の際に使用したスライド

目次

本日の内容

1. 学習計画表
2. 面接・口述試験
3. 単位認定
4. 入学後の生活

1. 学習計画表

1.学習計画表

気をつけるポイント

目次

1. はじめに	2
2. これまでの学習内容	3
2.1. 専門学校での学習内容	3
2.1.1. 前期課題制作	9
2.1.2. 進級制作	10
2.2. これまでのソフトウェア開発と資格取得について	11
2.2.1. 目安箱のチャットボット化	11
2.2.2. NeuralStyleTransferのWebアプリ化	12
2.2.3. サイト制作の実案件	13
2.2.4. 取得した資格	13
3. 編入学後の学習計画	14
3.1. 編入学後の履修計画	14
3.1.1. 知識情報システム専攻を志望する理由	14
3.1.2. これから放送大学で履修を予定している科目	15
3.1.3. 受講を希望する科目と受講するにあたって到達したい目標	15
3.2. 編入学後の卒業研究計画	24
3.2.1 現在興味を持っている研究内容	24
3.2.2 興味のある研究室	24
4. おわりに	25
参考文献	25

振り返ったときに見やすい目次

段落ごとに細分化し、何ページ目を参照すれば良いのか

1. はじめに

2. これまでの学習内容

2.1 専門学校での学習内容

2.2 これまでのソフトウェア開発と資格取得について

3. 編入学後の学習計画

3.1 編入学後の履修計画

3.2 編入学後の卒業研究計画

4. おわりに

参考文献

1.学習計画表

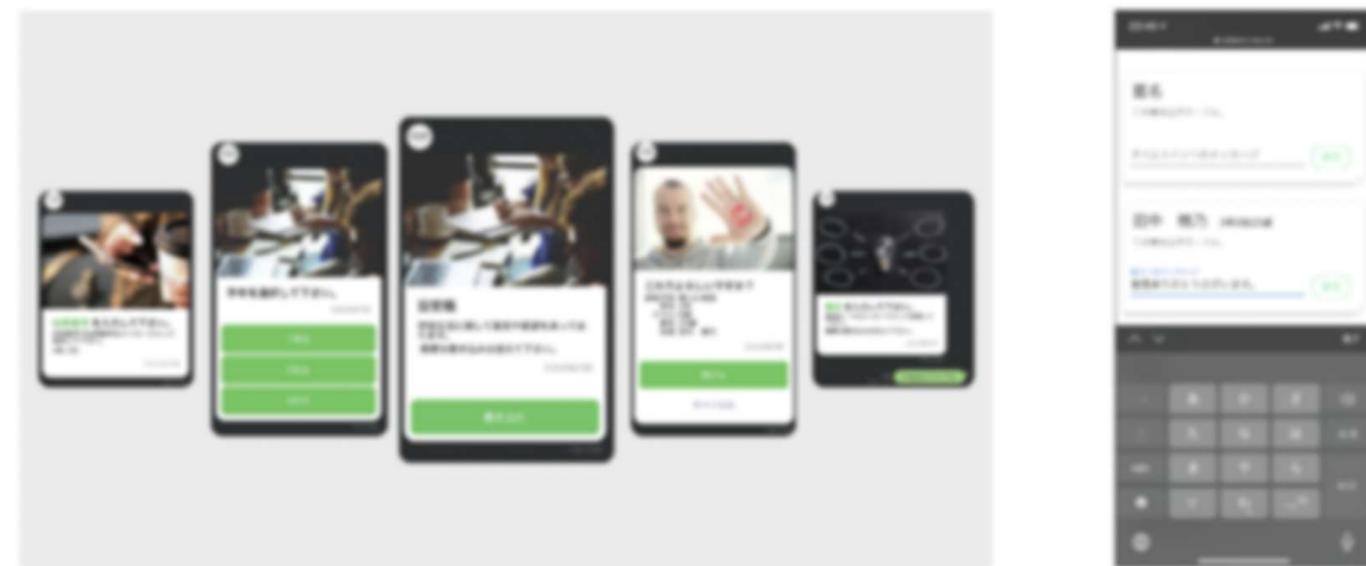
気をつけるポイント

自主専攻 (専門科目の選択科目)	単位	受講を希望する理由と到達目標
テキスト処理	2	テキストを有効活用するためにテキスト処理の概念とアルゴリズムについて理解する。そして、テキストの作成、管理を効率よく行う知識を習得し、高度なシステムを開発することを目標とする。

専門科目の選択科目 (自主専攻の専門科目)

積極的に図や表を取り入れる

伝わりやすい・分かりやすい表現を心がける



これまでの作品

作品がある場合は画像を載せる

言葉だけでなく、画像を添えることで情報を補填することができる

1.学習計画表

数字で見る資料

これまでの学習内容 **11**枚

編入学後の学習計画 **12**枚

その他 **2**枚

合計

25枚

資料の枚数



18,151字

文字数

Aa

2. 面接・口述試験

2. 面接・口述試験

気をつけるポイント

Web デザイン科という類似した領域から来た
そこで習得した技術を用いて

知識情報システム専攻で Web 技術について
さらに理解を深め、社会のためになるモノづくりを
していく人材になることを目指している

1

実際のスライド

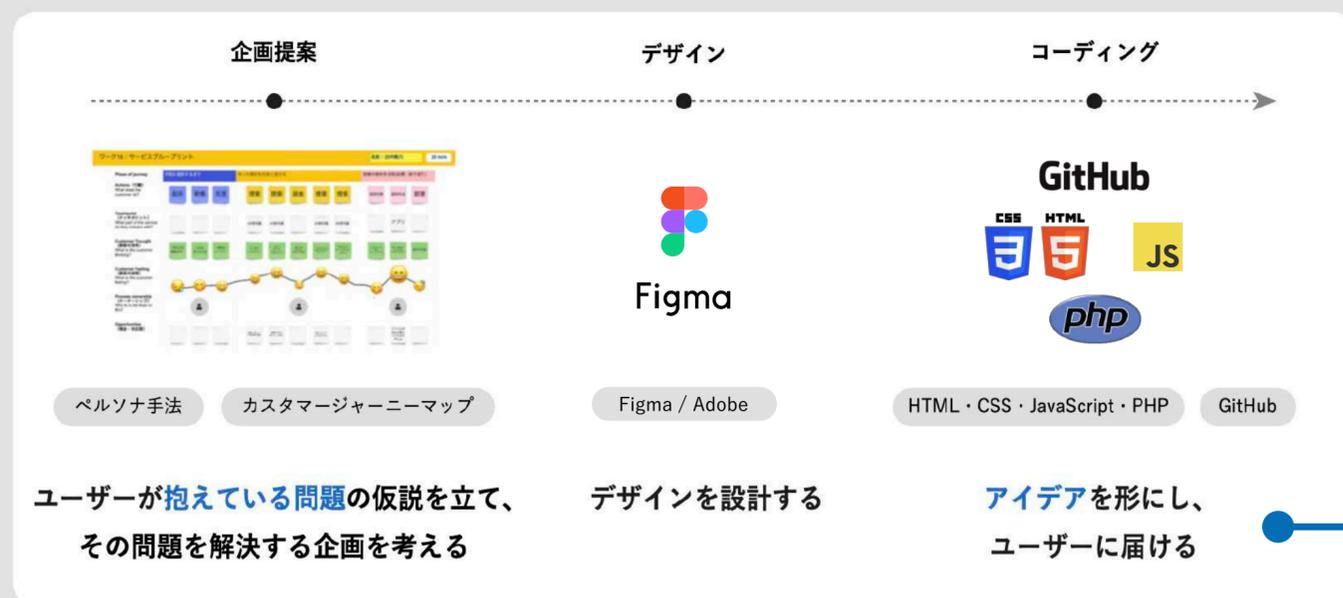
「現在何を学んでいるのか
これからどうなりたいのか」を説明する

これらのことを予め知ってもらうことで、
後のプレゼンテーションが伝わりやすくなる

2. 面接・口述試験 気をつけるポイント

これまでの学習内容

Web サイト制作の流れ



8

実際のスライド

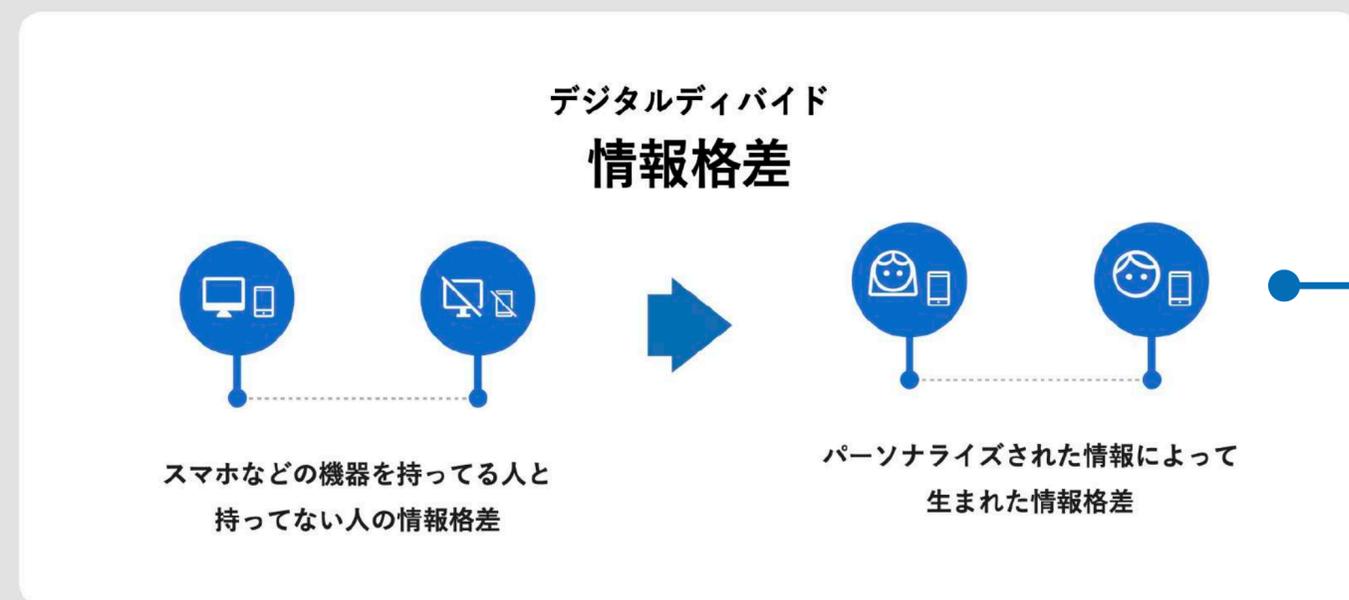
自分が学んできたことは なるべく分かりやすくまとめる

専門用語を分かりやすい言葉で言い換えたり、
画像を添えたりすると良い

2. 面接・口述試験 気をつけるポイント

卒業研究

現状の問題



30

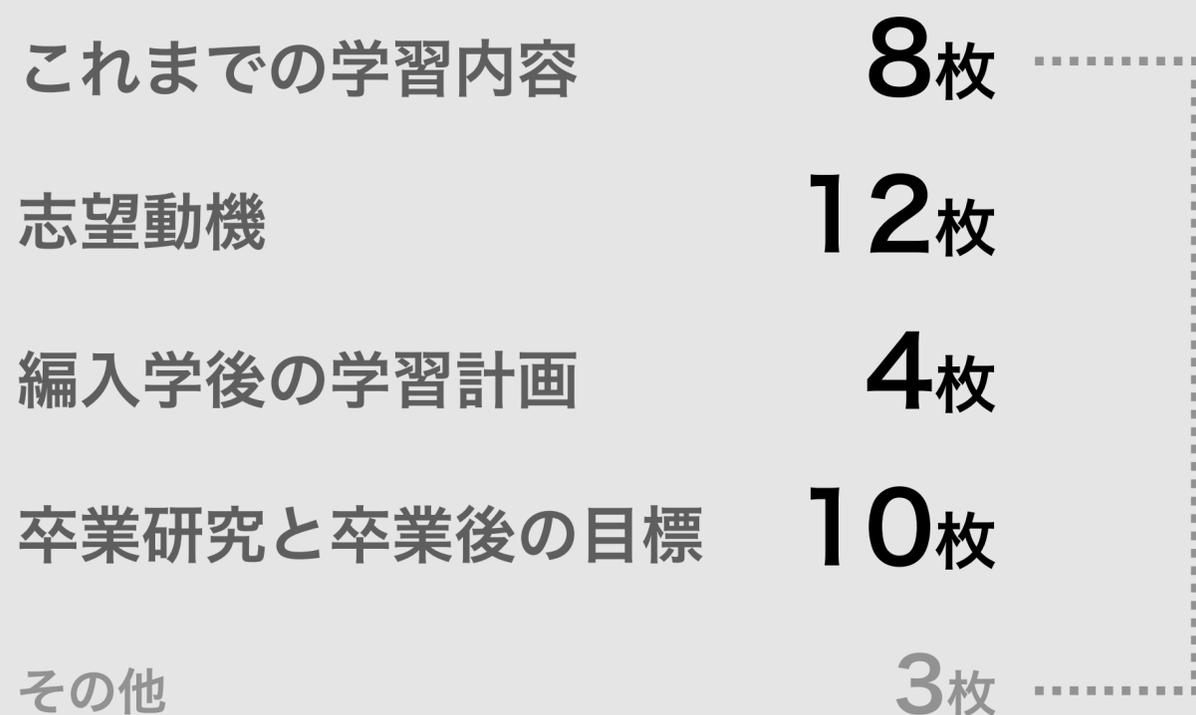
実際のスライド

不要な画像は使わない
視覚的な表現はアイコンを使用

装飾のために画像を使用した際にかえってスライドが
見にくくなるケースもある、、
アイコンだとシンプルで見やすい

2. 面接・口述試験

数字で見るスライド資料



合計 **37** 枚



ページ枚数

3 色

- 5% アクセントカラー
- 75% メインカラー
- 25% ベースカラー

主要なカラー数

3. 単位認定

3. 単位認定

気をつけるポイント

⚠ 専門学校は英語・数学・体育の授業がなかったため

必修科目は**放送大学**で単位認定することが重要

認定単位数：59単位

- 情報処理(講義)
- 情報リテラシー(演習)
データサイエンス
プログラミング入門A
プログラミング入門B
- 基礎体育
- 応用体育
- 英語

- ※放送大学で履修した科目

筑波大学で履修した必修科目

統計
情報数学A
哲学
専門英語A1
専門英語A2

3. 単位認定

3年次習得単位数：46単位

	春A	春B	春C	夏休	秋A	秋B	秋C	春休
	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日			
1限	GE10911 統計 歳森 敦	GE11012 知識情報演習I-1 武田 将季	未登録	GE62701 メディア技術と文化 寺地 美奈子	GE70501 情報検索システム 関 洋平			
2限	GE10911 統計 歳森 敦	GE11012 知識情報演習I-1 武田 将季	未登録	GE62701 メディア技術と文化 寺地 美奈子	GE70501 情報検索システム 関 洋平			
3限	未登録	GE70201 情報サービスシステム 松村 敦	未登録	GE70401 デジタルライブラリ 宇陀 則彦	GE70801 データ表現と処理 鈴木 伸崇			
4限	GE50722 専門英語B-2 金 宣経	GE70201 情報サービスシステム 松村 敦	GE11632 専門英語A1 長谷部 郁子	GE70401 デジタルライブラリ 宇陀 則彦	GE70801 データ表現と処理 鈴木 伸崇			
5限	GE70113 知識情報システム実習 A 知識情報システム主専 攻担当教員	未登録	1227631 学問への誘い 芳鐘 冬樹	GA15141 情報数学A 伊藤 寛祥	未登録			
6限	GE70113 知識情報システム実習 A 知識情報システム主専 攻担当教員	未登録	1227631 学問への誘い 芳鐘 冬樹	GA15141 情報数学A 伊藤 寛祥	未登録			

	春A	春B	春C	夏休	秋A	秋B	秋C	春休
	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日			
1限	未登録	GE11112 知識情報演習II-1 原 淳之	未登録	GE71801 データ構造とアルゴリ ズム 伊藤 寛祥	未登録			
2限	GA14121 知識情報概論 宇陀 則彦	GE11112 知識情報演習II-1 原 淳之	未登録	GE71801 データ構造とアルゴリ ズム 伊藤 寛祥	未登録			
3限	未登録	GE10201 哲学 横山 幹子	未登録	GE70301 デジタルドキュメン ト 高久 雅生	未登録			
4限	GE50822 専門英語C-2 パルィシェフ エド ワルド	GE10201 哲学 横山 幹子	GE11732 専門英語A2 長谷部 郁子	GE70301 デジタルドキュメン ト 高久 雅生	未登録			
5限	GE70123 知識情報システム実習 B 知識情報システム主専 攻担当教員	未登録	GE61101 図書館建築論 益子 一彦	GE72801 知識資源の分類と索引 加藤 誠	GA13501 コンテンツ入門 森田 ひろみ			
6限	GE70123 知識情報システム実習 B 知識情報システム主専 攻担当教員	未登録	GE61101 図書館建築論 益子 一彦	GE72801 知識資源の分類と索引 加藤 誠	GA13501 コンテンツ入門 森田 ひろみ			

4. 入学後の生活

4. 入学後の生活

モノづくりができて楽しかった授業

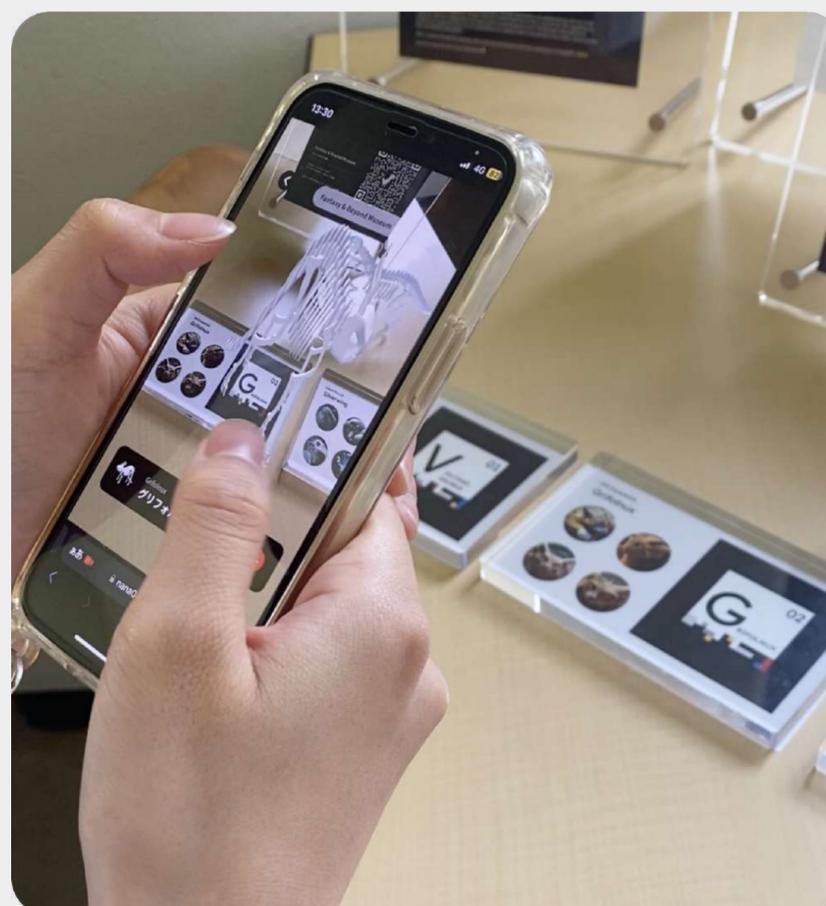
知識情報システム実習



バスの時刻表Webアプリケーション

3人グループで制作/デザインやHTML・CSSを担当

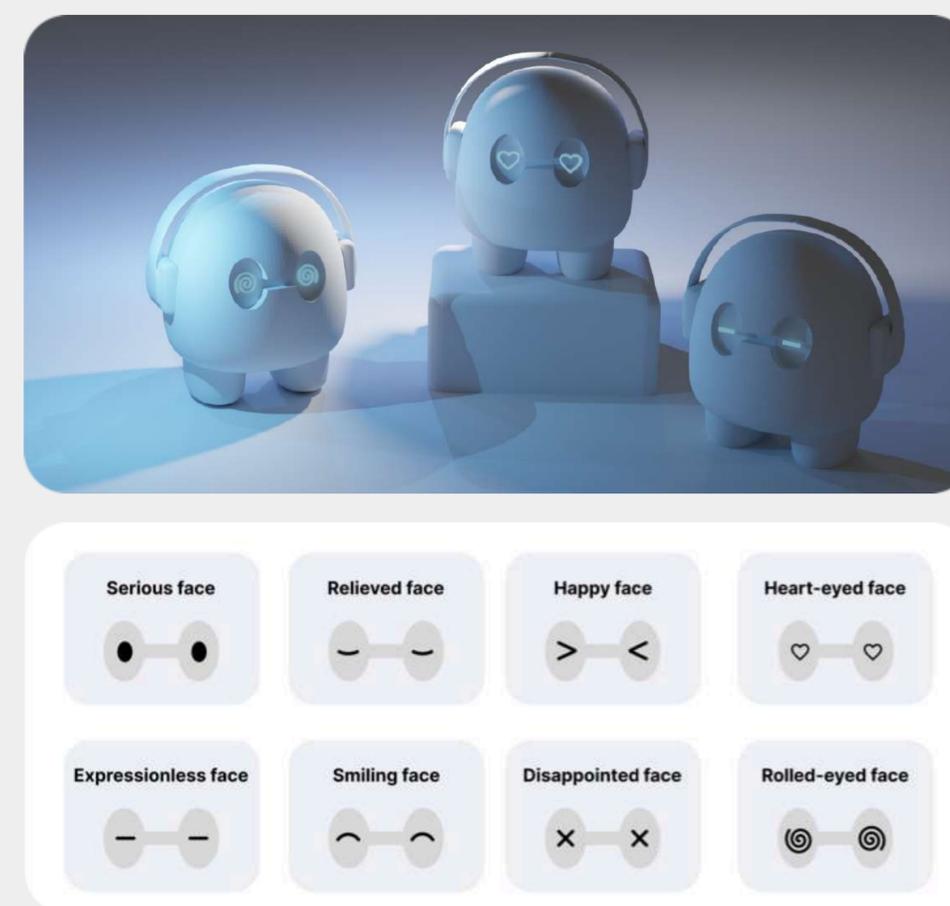
メディアアート



LLMを使ってARアプリ開発

1人で制作

Human-computer Interaction



音楽を聞いている時に感情をシェアするロボット設計

1人で制作