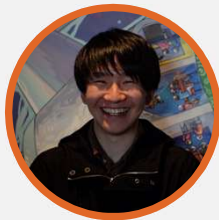


知識情報・図書館学類 3年次編入説明会

筑波大学 情報学群 知識情報・図書館学類
知識情報システム主専攻 4年
新田 洸平

自己紹介

2



@KoheiShinden



<https://kasys.slis.tsukuba.ac.jp/kohei-shinden/>

・工業高校→高専→大学

- 2019年4月～現在
 - ・筑波大学 情報学群
知識情報・図書館学類 3年次編入
- 2017年4月～2019年3月
 - ・近畿大学高専 総合システム工学科
情報コミュニケーションコース 4年次編入
- 2014年4月～2017年3月
 - ・鹿児島県立加治木工業高等学校 電子科

・ZENPEN で高専生の編入支援

- 編入説明会の開催、
面接形式の試験の相談を受けるなど

・パンフレットに載っている[1]

- 表紙、先輩の声（3年次編入）

[1] 2021年版：知識情報・図書館学類パンフレット 2021 PDF版



どんな学類？

- － 知識・情報を様々な側面から学ぶ
- － 文理融合型のカリキュラム

- **情報検索の研究をしたかった**
 - － 情報検索分野の研究者が集まっている[2]
- **自分の活動をアピールできる試験**
 - － 「学習計画書」と「プレゼンテーション」
 - ・ 高専での研究内容や工業高校から編入した経緯、保有資格など様々な活動を武器にできたこと
- **先輩が編入していた**
 - － 試験に関する情報や資料を提供してもらえた



[2] [情報検索を研究している日本の研究室一覧 - Makoto P. Kato - Medium](#)

試験内容

学習計画書と口述面接試験

試験内容

概要

計画書

口述面接

6

- **学習計画書（6月第1週）[3]**
 - これまでの学習内容、志望の動機、これからの学習計画
 - その他に、成績証明書、志望動機などを提出
- **面接・口述試験（7月第2土曜日）[3]**
 - 30分程度（10分プレゼン + 20分質問）
 - 計画書の内容から要点を絞ってプレゼンテーション
 - 教授陣（3人）からの鋭い質問に明確に答える



[3] [2020年度学群編入学学生募集要項 - 筑波大学](#)

目次

1. はじめに	1
2. これまでの学習内容	2
2.1. 工業高校での学習内容	
2.2. 高専編入学後の学習内容	
2.3. 現在までの研究内容	
2.4. 高専卒業までの研究計画	
3. 編入学後の計画	14
3.1. 編入学後の履修計画	
3.2. 編入学後の研究計画	
4. おわりに	16
参考文献	17

計画書って何を書く？

- －過去・現在・未来をストーリー立てて論理的に綿密に
- －発表時間は限られているので計画書に書けるだけ書く

計画能力・調査能力を見ている

(※個人の見解)

- ・ 志望する動機を具体的に
 - － エンジニアへの憧れ→情報技術・研究→情報検索への意欲
- ・ 学ぶ上での理由を具体的に
 - － 情報検索分野の研究者になりたいから〇〇の授業をとる
 - － 〇〇の授業は今後エンジニアとして活動する上で必要
- ・ 将来の進路を具体的に
 - － 現状、調べて考えられる範囲で決めてしまう

本発表の流れ

1. 志望の動機
2. これまでの学習内容
3. 高専での研究内容
4. 編入学後の計画
5. 卒業後の目標

2

1. 志望の動機

- ❖ 研究を継続できる環境
 - 現在行っている研究を継続するための環境が整っている。
- ❖ 開設されている科目
 - 自然言語処理、機械学習、データ分析、検索システムについて学びたい。
- ❖ 学際的に学べる魅力
 - 特定の分野に絞らず学ぶことで広い視野と多様な思考を持ちたい。

志望の動機より

3

3.1. 編入学後の計画



記載なし

19

3.1. 履修予定科目一覧

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 量的調査法 | <input type="checkbox"/> テキスト処理 |
| <input type="checkbox"/> 質的調査法 | <input type="checkbox"/> Webプログラミング |
| <input type="checkbox"/> 情報探査論 | <input type="checkbox"/> 情報検索システム |
| <input type="checkbox"/> 情報行動論 | <input type="checkbox"/> 情報デザインと |
| <input type="checkbox"/> 知識発見基礎論 | <input type="checkbox"/> インタフェース |
| <input type="checkbox"/> 自然言語解析基礎 | <input type="checkbox"/> データベース技術 |
| | <input type="checkbox"/> 専門英語 |

学習計画書 P.15

21

プレゼンって何を発表する？

- －計画書の中でも要点を絞って特に伝えたいこと
- －わかりやすさが命。30分で自分を採りたいと思わせる

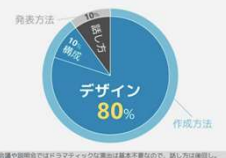
プレゼン能力・適性を見ている

(※個人の見解)

- ・ 見やすい資料は命
 - －限られた時間で納得させるスライド[4]
- ・ あらゆる質問に対する武装
 - －徹底的に情報収集・調査
- ・ 緊張していても笑顔を忘れずに
 - －笑顔で堂々と話すと印象に残る

わかりやすいスライドとは

11



※ 内容や図表などはデザインで表現は基本不要なので、誤し方は厳禁し。

[4]見やすいプレゼン資料の作り方 - リニューアル増量版
<https://www.slideshare.net/yutamorishige50/ss-41321443>

- **勉強の開始時期**
 - 4年次 9月（研究室に所属して研究を開始）
- **計画書の書き始め**
 - 5年次 3月
 - かなりの時間を消費するので早めに（Ver.6 まで書いた）
- **プレゼンスライド作り始め**
 - 5年次 6月
 - かなりの時間を消費するので早めに（こちらも Ver.6 まで書いた）

- **計画書** ：平均 20.6枚
- **スライド**：平均 15.8枚

計画書（枚）	スライド（枚）
19	23
19	18
5	17
-	18
34	42
14	10
19	26
24	16
10	12
4	12
-	26
10	27

- 筑波大学の授業映像を見る
 - [University of Tsukuba – YouTube](#)
 - 今なら筑波大学公式アプリなどもある
 - [筑波大学の今と未来を応援しよう | 筑波大学アプリ FUTURESHIP](#)
- 筑波大学の学生の Twitter リストを見る
 - 学生を見つけては学類と学年でリストに分類する方の存在
- klis のサイトをひたすら見る
 - 試験当日までに大体の教員の顔と名前と研究内容を覚えていた
 - 試験で、この先生は同じ分野だから踏み込んだ説明をしよう、この先生は他分野だから砕いた質問をしようというように、効果を発揮した

編入後の生活

- 知識情報・図書館学類
 - 最大 68.5単位
 - 多くの場合, 65単位程度
 - 卒業要件 125.5単位
- その他の学科
 - 最大 80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	GE71901 マークアップ言語 永森 光晴	GE11012 知識情報演習I-1 香海 沙織	未登録	GE70601 Webプログラミング 阪口 哲男	GE70501 情報検索システム 関 洋平				
2限	GE71901 マークアップ言語 永森 光晴	GE11012 知識情報演習I-1 香海 沙織	未登録	GE70601 Webプログラミング 阪口 哲男	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	GA40103 体験型システム開発A 歳森 敦	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 サーカー サヤン	GE70201 情報サービスシステム 松村 敦	GA40103 体験型システム開発A 歳森 敦	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	GE70103 知識情報システム実習 知識情報システム主専 攻担当教員	GE71001 情報デザインとインタフ ェース 時井 真紀	未登録	GE71101 ヒューマンインタフェー ス 高橋 伸	GA40103 体験型システム開発A 歳森 敦				
6限	GE70103 知識情報システム実習 知識情報システム主専 攻担当教員	GE71001 情報デザインとインタフ ェース 時井 真紀	未登録	GE71101 ヒューマンインタフェー ス 高橋 伸	GA40103 体験型システム開発A 歳森 敦				

春学期

※4年次に単位を残したくなかったので取りすぎています。

	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	GE80901 コレクションとアクセス 吉田 右子	GE11112 知識情報演習II-1 原 淳之	GE71701 テキスト処理 佐藤 哲司	GE62201 メディア社会文化論 後藤 嘉宏	GE81901 図書館文化史論 香海 沙織			
2限	GE80901 コレクションとアクセス 吉田 右子	GE11112 知識情報演習II-1 原 淳之	GE71701 テキスト処理 佐藤 哲司	GE62201 メディア社会文化論 後藤 嘉宏	GE81901 図書館文化史論 香海 沙織			
3限	未登録	GE72001 ソフトウェア工学 手塚 太郎	GA40203 体験型システム開発B 歳森 敦	GA12301 システムと情報科学 山際 伸一	GE71501 クラウドコンピューティ ング 若林 啓			
4限	GE50822 専門英語C-2 パール・シェフ, エドワ ルド	GE72001 ソフトウェア工学 手塚 太郎	GA40203 体験型システム開発B 歳森 敦	GA14121 知識情報概論 宇陀 則彦	GE71501 クラウドコンピューティ ング 若林 啓			
5限	GE70103 知識情報システム実習 知識情報システム主専 攻担当教員	GE70901 データベース技術 森嶋 厚行	未登録	未登録	GA40203 体験型システム開発B 歳森 敦			
6限	GE70103 知識情報システム実習 知識情報システム主専 攻担当教員	GE70901 データベース技術 森嶋 厚行	未登録	未登録	GA40203 体験型システム開発B 歳森 敦			

秋学期

※4年次に単位を残したくなかったので取りすぎています。

- 多種多様な人がいる
 - － 総合大学の強み。筑波大学の強み。
- 編入生が多い
 - － 編入生は毎年全体で100人以上入学
 - － 全員クセが強い。個性爆発。
- 圧倒的な研究環境
 - － 情報系の場合、計算機的环境は命。
 - － 蔵書数も圧倒的。

- ・ 加藤誠研究室（知識獲得システム研究室）
 - 情報検索分野の研究室
 - ・ ランキング学習、知識ベース構築、Webマイニング、情報抽出など



- ・ 計画書はストーリー立てて書く
- ・ プレゼンは伝わらないと意味がない
- ・ 徹底的に調べて情報を集める
- ・ 皆さんとまた会えることを楽しみにしています！
(僕が院試に合格すれば…)



図書館情報学を学ぶ人のために - 世界思想社
<https://sekaishisoshia.jp/book/b353650.html>