

2021/2022年度 大図研オープンカレッジ(DOC)

第30回「情報技術の学び方 ～ノンエンジニアズ・ミートアップ～」

情報技術をどのように学んだか

下城陽介(東京大学附属図書館)

2022年5月21日(土)

自己紹介(大学図書館勤務11年目)

時期(年数)	所属	主な担当業務
2011年9月～ 2015年3月 (3年半)	上越教育大学 学術情報課学術情報チーム(情報管理)	<ul style="list-style-type: none"> • 図書目録作成 • 外国雑誌の受け入れ • 図書館調査 • 広報 • 機関リポジトリ
2015年4月～ 2020年3月 (5年)	上越教育大学 学術情報課学術情報チーム(情報サービス) ↓(チーム名変更で業務内容は同じ) 上越教育大学 学術情報課図書館チーム(情報サービス)	<ul style="list-style-type: none"> • カウンター対応 • 相互貸借 • 情報リテラシー教育 • 研究紀要の発行事務 • 機関リポジトリ
2020年4月～ (3年目) 【3年間の 出向予定】	東京大学 附属図書館総務課企画渉外係 ↓(チーム制になったための名称変更で業務内容は同じ) 東京大学 附属図書館総務課企画渉外チーム	<ul style="list-style-type: none"> • 図書館調査の取りまとめ • 広報 • 研修の企画・運営 • デジタルアーカイブズ構築事業の推進

目次(本日の発表内容)

- ① はじめに
- ② Webサイトリニューアル
- ③ リポジトリシステムの移行
- ④ 事務室・館長室・会議室の無線LAN設置及び設定
- ⑤ おわりに

① はじめに

本日の発表で私が伝えたいこと。

情報技術を身に着けるために、

- 概要を掴もう!
- 本や人に聞くことで基礎知識を仕入れよう!
- わからないところはネットで調べよう!
- 試行錯誤しながら実行してみよう!

② Webサイトリニューアル

2013~2014年にかけて、上越教育大学附属図書館 Webサイトのリニューアルを担当した。

Webサイトの作成・更新の知識がほとんど無かったので、大いに慌て、怯み、投げ出したい気分になった。しかし、そうも言ってはられないので、基礎知識を勉強した。

② Webサイトリニューアル

- 一. 「Webサイト 作り方」等々でググる。
- 二. 本を買って、テストサイトを作ってみる。
- 三. 自信がつく。
- 四. HTMLとCSSを記述する。
- 五. 思い通りの動きをしない時は再度ググる。またはどんな書き方をすれば良いのかを確認する。

② Webサイトリニューアル

- 六. 身につけた知識を適用し、修正し、微調整し、という試行錯誤を繰り返す。
- 七. 理想のWebサイトに仕上げる。

分からないなりにやってみたら、できた。

成功体験になった。

③ リポジトリシステムの移行

2015年に上越教育大学リポジトリをDSpaceからJAIRO Cloud (WEKO2)に移行する作業を行った。サーバ更新の時期だったため、サーバ管理の必要のないJAIRO Cloudに乗り換えた。

③ リポジトリシステムの移行

詳細は以前発表した資料を見てください。

リポジトリを移行した話：DSpaceからJAIRO Cloudへ

投影資料:

https://www.nii.ac.jp/csi/openforum2016/track/pdf/20160526_IR03-3_shimojo.pdf

講演動画: https://www.youtube.com/watch?v=nvz7_d0Jqek

③ リポジトリシステムの移行

零. マニュアルの読み込み

一. Linuxサーバの環境設定

二. プログラムのインストール

三. プログラムの実行

四. データ転送

五. メタデータのマッピング

六. 本番用データの一括登録

③ リポジトリシステムの移行

困ったこと。

- Linuxを触ったことが無かったので、操作方法が分からなかった。
- プログラムを実行することで、データを壊してしまうのが怖かった。

→情報センターの詳しい方に頼ることで対処。

→本やWebページを読んで概要を掴む (Linuxのコマンドはどんなものがある？ サーバってなんだ?)。

④ 事務室・館長室・会議室の無線LAN設置及び設定

2020年に東京大学総合図書館の事務室・館長室・会議室の無線LAN設置及び設定を行った。本館耐震改修工事が終了し、わが総務課は12月に、仮住まいのプレハブから本館の事務室へ引っ越した。有線LANは通っていたが、無線LANが使えない状況だったので、事務室だけでなく、館長室・会議室の無線LANの整備が必要になった。

④ 事務室・館長室・会議室の無線LAN設置及び設定

ネットワークの知識が無い……。

■ IPアドレスって何？ サブネットマスクとは何なのか？

■ どうして設定しなくてはならないの？

→この時も館内の詳しい方に頼ることで対処。

→本やWebページを読んで概要を掴む(なぜネットワークが開かれて、インターネットに接続できるようになるのか?)。

⑤ おわりに 【再掲】

本日の発表で私が伝えたいこと。

情報技術を身に着けるために、

- 概要を掴もう!
- 本や人に聞くことで基礎知識を仕入れよう!
- わからないところはネットで調べよう!
- 試行錯誤しながら実行してみよう!

⑤ おわりに

本日の発表で私が「最も」伝えたいこと。

(情報技術を身に着けるために、) 心がけとして、

(表) 仕事を振られたら、

たとえやったことが無くても、知識が無くても、

「やってみます!」と言ってみよう!

⑤ おわりに

本日の発表で私が「最も」伝えたいこと。

(情報技術を学ぶきっかけにはなると思うので、)心がけとして、

(裏)分からなかったら、

詳しい方・分かる方とか業者さんとかを

頼ってもいいんじゃない？

ご清聴くださり、ありがとうございました。

下城陽介

(東京大学附属図書館／大学図書館研究会)

shimojo.yosuke@mail.u-tokyo.ac.jp

shimojo.yosuke@gmail.com