

データスキル勉強会

大学図書館研究会 学術基盤整備研究グループ
野間口 真裕、田辺 浩介

データスキル勉強会

Code4Lib Japanカンファレンス実行委員もされている田辺様ならびに他の大学図書館研究会学術基盤整備研究グループのメンバーでオンライン読書会を続けており3年目になります。アメリカやヨーロッパ、日本の各種ブログや報告書など購読してきましたが、研究データポリシーやPC、Internet Archiveなどの文書を購読後、ネタがあまりないだけでなく、一図書館員として携わるのが難しい領域が多く、一人一人が電子リソース管理やメタデータの理解を深めるためには、文献購読だけでなく、手を動かして、データ処理の実際を学ぶ必要があると思われました。

大学図書館研究会学術基盤整備研究グループオンライン読書会

<https://sites.google.com/site/scienceinfra/activities/reading?authuser=0>

ライブラリーカーペントリー

そこで、Code4Lib JAPAN カンファレンス2021でやまぐちまさみ氏にご紹介いただきましたライブラリーカーペントリーを教材にして、オンライン読書会とあわせ、データ処理を行うデータスキル勉強会として継続することとしました。ライブラリーカーペントリーは図書館および情報関連コミュニティのための教材であり、かつデータ処理に役立つUnix ShellやOpen Refineなどを学ぶことができる図書館員にとって画期的なデータスキル教材です。(リンクして紹介)

<https://wiki.code4lib.jp/wiki/C4ljp2021/presentation#.E3.80.8C.E3.83.A9.E3.82.A4.E3.83.96.E3.83.A9.E3.83.AA.E3.82.AB.E3.83.BC.E3.83.9A.E3.83.B3.E3.83.88.E3.83.AA.E3.83.BC.E3.81.AE.E3.81.94.E7.B4.B9.E4.BB.8B.E3.80.8D.EF.BC.88.E5.B1.B1.E5.8F.A3.E9.9B.85.E7.BE.8E.EF.BC.89>

<https://librarycarpentry.org/>

<https://github.com/LibraryCarpentry>

ライブラーカーペントリー

2022/1/23からはじめて、2週間に1回、日曜朝に1時間Zoomで行っています。Project Gutenbergのガリバー旅行記全文データからメタデータ部分を抽出したYOAJのデータの中からrevolutionの文字が入っているデータの数えるなど図書館向けの資料も多くHello Worldや型からはじまらないとつきやすさがとてもよいです。ただ、参加者によってUnix ShellもBash(on Windows)環境だったりzsh(Mac)環境だったり、環境の準備や違いを許容して進めなければ進められませんでした。また、教材はすべて英語です。少しずつ田辺様に逐次通訳していただきながら進めていますので、非常にゆっくりとした歩みとなっています。教材はGithubでForkしてぼちぼちと翻訳しつつ、UnixShellを操作して手も動かしながら進めています。早く日本語の資料もできるとよいですね。(目処は立っていません。)

<https://github.com/daitokengzteam>

本家はCC BY 4.0

今後について

もうすぐUnix Shellは終わり、正規表現などに進む予定です。もしかするとUnix Shellを利用した実データの検討を行うかもしれません。

ご興味ある方は大学図書館研究会と一緒に勉強しませんか？

もし、並行して進めておられる方がいらっしゃいましたらぜひご協力したくよろしくお願い致します。

連絡先: gakuzyutu.kiban.seibi@gmail.com