

「全学図書館業務メモDB」紹介

平成20年1月17日

前田朗

全学図書館業務メモDBとは

- ✓ 全学図書館業務メモDBは、学内図書系職員の業務メモの管理と検索を可能にするものです。
- ✓ デフォルトは自図書館（室）のメモのみ、オプションで他館のメモも参照（検索）できます。

社会科学研究所図書室では、自図書室用に参考調査メモDBを持っていました。この「全学参考調査メモDB」はその発展形になります。

DB利用のメリット

- ✓ オンラインなので、業務端末でもカウンターの端末でも、必要に応じてメモを参照できます
- ✓ ユーザに公開することを考えていない＝「業務メモ」なので、比較的気楽に作成できます
- ✓ 他の図書館（室）のメモも必要に応じて参照することができます

DBを使うには

- ✓ ユーザ登録が必要です
 - ✓ 登録フォーム（坂牧氏作）から申請
- ✓ ユーザ登録は係単位を考えていますが、必要とあれば個人単位でも受け付けます。
- ✓ 既存の業務メモデータがあり、それを一括アップロードされたい場合は、個別に相談に乗ります。

試行運用について

- ✓ 個々で作成したデータについては、月に1度程度のバックアップを予定しています
- ✓ 必要に応じてご自身で作成されたデータをCSV形式等でお渡しします。
- ✓ 試行運用終了時には、データをお渡しします
- ✓ ご要望等あれば、対応を考えますので、お寄せいただくと幸いです。

試行版について

- ✓ 現URL (いずれ変更の予定です)
 - ✓ <http://mbc.dl.itc.u-tokyo.ac.jp:3009/>
- ✓ ログインページに記載のIDにてお試し
ができます
- ✓ 試行版では、図書館V-LAN以外からの
アクセスは保障できません。

システム面について

- ✓ 「全学図書館業務メモDB」はWebフレームワーク Ruby on Rails(RoR)を使いDB構築を行っています。このRoRを使うことにより次のメリットがありました。
 - ✓ 業務の片手間で作成可能です
 - ✓ 基本となる部分は1時間適度で作成しています
 - ✓ ファイルメーカーやMS-Access等の市販DBソフトと違い無償で作成できます
 - ✓ 労力をいとわなければ、相当なカスタマイズが可能です。

現状、スケーラビリティについては考慮をしていません。
必要が生じた段階で手当てをする(労力をかける)つもりです