



# LODチャレンジ2019ミートアップ(LT) MyDataPLR活用構想

株式会社 数理先端技術研究所  
2019/7/5 生島高裕



MyDataのブレイク

[MyData Japan 2019](#)

[Mydata FBグループ](#)

[MyData Global](#)

「MyData Global」は、2018年10月11日に設立され、「個人がパーソナルデータを自分自身のために使い、自分の意思で安全に共有できるようにする」という個人中心のMyDataの考え方を世界に発信していく組織

個人中心の社会への第1歩！！それはデータから！！



## MyDataの3要件

MyDataを集める？ 情報銀行に預ける？

この2派があるが、個人的には前者、後者は他人任せの管理になる。  
と言うことは、考えない人間、物言わぬ人間を作る可能性があるため。

1. アクセスコントロール

(利用制限)

2. トレーサビリティ

(追跡可能性)

3. ポータビリティ

(移動可能だけでなく、特に「データポータビリティ権」: 国、企業のMyDataを自分自身に返すこと)



## 開発事例案：認知行動療法（ライフログそのもの）

精神疾患をターゲットにすると、全てのライフログが必要になる。  
自分に関するオープンデータとの融合も模索する。

以下資料：

ホーム > 政策について > 分野別の政策一覧 > 福祉・介護 > 障害者福祉 > [心の健康](#)

[うつ病の認知療法・認知行動療法治療者用マニュアル](#)

[うつ病の認知療法・認知行動療法（患者さんのための資料）](#)

[こころのスキルアップ・プログラム 認知療法・認知行動療法の視点から  
活動記録表](#)

[自動思考記録表（コラム表）－ 記入用 －](#)



橋田浩一先生のPersonaryの講習会(7月9日)

MyDataとPLRそしてプラットフォームPersonaryの講習会(7月9日)ご案内

MyData: 本人主導のパーソナルデータ活用

PHR: Personal Health Record

PDS: Personal Data Store

PLR: Personal Life Repository

PLR統合アプリ(Personary)

自分のデータを使って自分のデータサイエンスを行う動きです。

<https://www.assemblogue.com/apps/PLRintro.pdf>



## PersonaryのAndroid正式版とiOS正式版

PersonaryのAndroid正式版とiOS正式版が揃いました。

<https://www.assemblogue.com/apps/PLR2.html>  
この機会に下記のような講習会を開きます。

日時: 7月9日 15:00～18:00

会場: 東大工学部2号館10階の電気系会議室5

内容:

- オントロジーを作って Personary で使う  
スプレッドシートを作っただけでユースケースに応じた PLR アプリを作る方法。
- 他のシステムと PLR を連携させる  
特に、データ形式の相互変換のための スプレッドシートの作り方。



## 参加者の事前準備

参加者はノートPC(Windows、Mac、Linux)を持参のこと

参加者による事前の準備の詳細：

PlayストアまたはApp StoreからPersonaryをインストールし、

<https://www.assemblogue.com/apps/Personary.pdf>

を参照してPLRアカウントを設定しておいて下さい。

PLRアカウントは2つ必要ですが、他の参加者と共有しても構いません。



## plr-dist

<https://drive.google.com/drive/folders/0B9pvz6luOetOVGp3c2NyX2dZWmM?usp=sharing>

のJava/osscon/

のconfig.propertiesとosscon-all.jarをダウンロードし、  
READMEを読んでconfig.propertiesを適宜修正しておいて下さい。

会場はWiFiが使えますが、osscon-all.jarのダウンロードには時間がかかるので、  
予めダウンロードしておいて下さい。

当日はconfig.propertiesとosscon-all.jarを収納し、Javaプログラムを動かせるPCを持参して下さい。



## 内容

Personaryの使い方を少し説明した上で plr-dist/schemataの中のリソースを参照しつつ各自がオントロジーを作って上記の osscon-all.jarでそのオントロジーをPLRにデプロイして試みる、  
というところまでやりたいと思います。



今後どんどんハッカソン行っていく  
予定です！！

ご清聴ありがとうございました