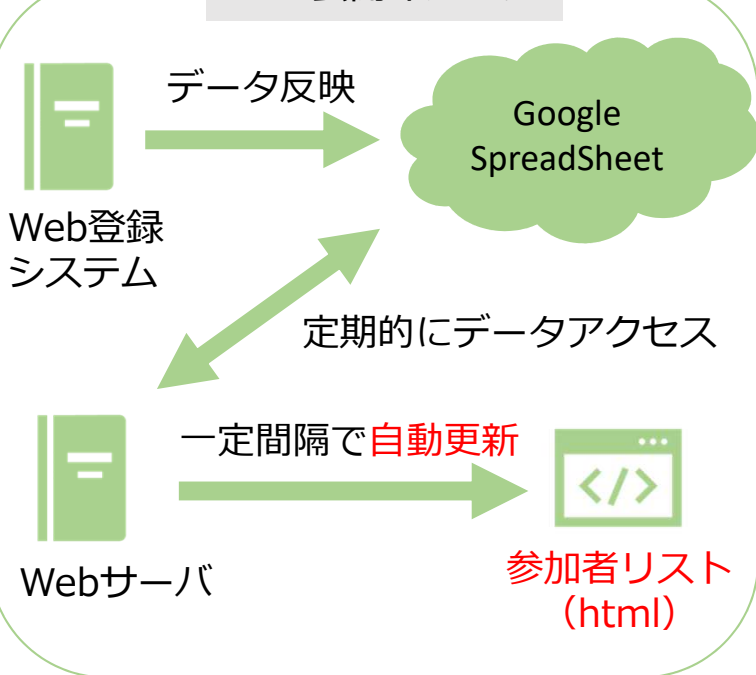


オンラインデータを用いた 参加者リスト自動生成手法について

共通機器部門 開内 幸治

目的：実験・実習技術研究会の登録データから
Web公開用参加者リストを自動生成したい

Web公開イメージ



実行例：

2021年度技術センター研修会の登録データ

	B	C	D	E
	申込者氏名	部門名	E-mail認証	発表/聴
7	開内 幸治	共通機器		発表 (ポス
5	A	工作		聴講参加
2	B	工作		聴講参加
2	C	工作		聴講参加
3	D	フィールド		聴講参加
5	E	共通機器		聴講参加
2	F	工作		聴講参加

参加者一覧(2022-02-17 16時現在)

参加者氏名	部門名
開内 幸治	共通機器
A	工作
B	工作
C	工作
D	フィールド科学系
E	共通機器
F	工作

実装方法：

・リスト生成 Python3.8+GoogleAPI
入力：オンラインデータ (SpreadSheet)
出力：参加者リスト (htmlファイル)

・自動更新 Linuxのcronを利用

*時刻等で動作予約が可能

問題点：動作には自前のWebサーバが必要

*現行の実験・実習技術研究会の
WebページではLinuxコマンドが
使用不可のため

今後の課題：

- 1)実験・実習技術研究会の登録データに合わせて実装する
- 2)Webサーバを準備して実際に運用テストを行う