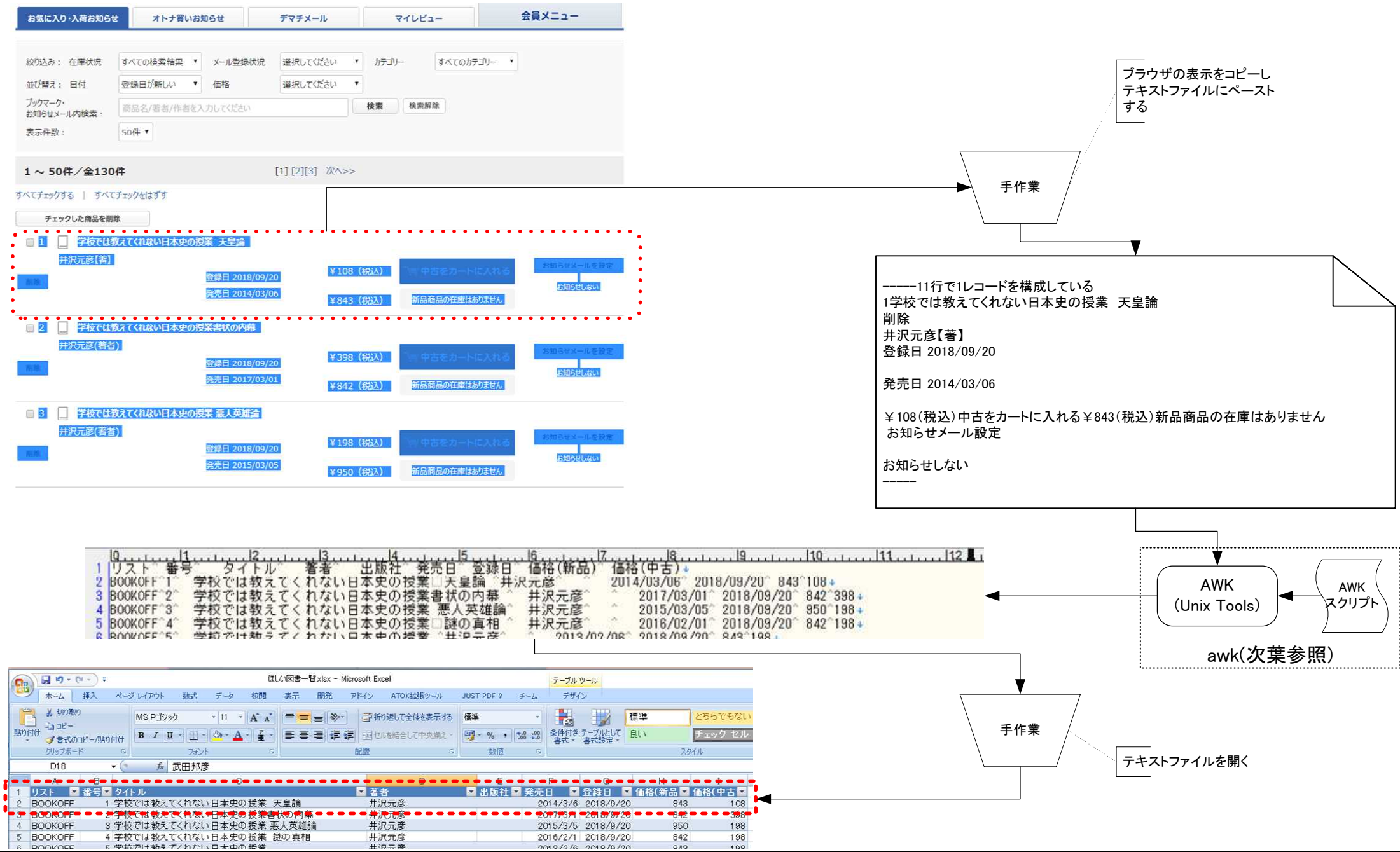


モジュール設計仕様書	システム	マイブックオフのリストから一覧表を作成する	作成日	2018/10/16
補足	モジュール	マイブックオフのリストから一覧表を作成する	作成者	

DFD:マイブックオフ(全体像)



モジュール設計仕様書	システム	マイブックオフのリストから一覧表を作成する	作成日	2018/10/16
補足	モジュール	マイブックオフのリストから一覧表を作成する	作成者	

DFD:マイブックオフ(awk)

マイブックオフ一覧.txt

1学校では教えてくれない日本史の授業 天皇論 削除

井沢元彦【著】
登録日 2018/09/20

発売日 2014/03/06

¥108(税込)中古をカートに入れる ¥843(税込)新品商品の在庫はありません
お知らせメール設定

お知らせしない
!!!

文字コード、改行コード

UNIX環境では文字コードUTF8、改行コードLFが使用される。Windows環境でファイル保存する際に上書き保存を選択しこれらを設定することができる

AWK (Unix Tools)

マイブック
オブ.awk

awk -f マイブックオフ ...

環境変数AWKPATHを設定することによりスクリプトファイルのパスと拡張子を省略できる

```
#UTF8・LF
#
# Usage:awk -f マイブックオフ -v tarfile=a.txt [-v append=1] [-v startno=1] マイブックオフ一覧.txt
#       マイブックオフ一覧.txt:UTF8、LF、項目の並びはBOOKOFFマイページに準じる
#       ./a.txtに図書の一覧を出力する

function tyosya(str){
    gsub("[([\^\"'([@*~\.\-])])","",str);
    return str
}

BEGIN{
    OFS="¥t";
    ORS="¥n";
    if(append!=1){system("if test -e " tarfile "; then rm -i " tarfile ";fi");}
    if(append!=1){print "リスト","番号","タイトル","著者","出版社","発売日","登録日","価格(新品)","価格(中古)" >> tarfile;}
    if(startno < 1){startno=1;}
    LineIDX=0;
}

{LineBuf[++LineIDX]=$0;
(FNR % 11) == 0{
    # "リスト","番号","タイトル","著者","出版社"を出力する
    split(LineBuf[1],items,"[[:digit:]]¥n"+"",seps);
    printf "BOOKOFF¥t¥s¥t¥s¥t¥s¥t",seps[1]+startno-1,items[2],tyosya(LineBuf[3]) >> tarfile;
    # "発売日"を出力する
    split(LineBuf[6],items,"[[:digit:]]/¥n"+"",seps);
    printf "¥t¥s",seps[1] >> tarfile;
    # "登録日"を出力する
    split(LineBuf[4],items,"[[:digit:]]/¥n"+"",seps);
    printf "¥t¥s",seps[1] >> tarfile;
    # "価格(新品)","価格(中古)"を出力する
    split(LineBuf[8],items,"[[:digit:]]¥n"+"",seps);
    printf "¥t¥s¥t¥s",seps[2],seps[1] >> tarfile;
    # レコードセパレータ(改行)を出力する
    print "" >> tarfile;
    LineIDX=0;
    delete LineBuf;
}
}
```

a.txt

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	リスト	番号	タイトル	著者	出版社	発売日	登録日	価格(新品)	価格(中古)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</