薬品管理支援システム (OCCS)を用いる毒劇物の管理

2006.10.

大阪大学環境安全研究管理センター

薬品の入庫や登録は、e-web から行うのに対し、 薬品の在庫量、使用量などは、Data maneger(図1) を用いて行う。研究室等の職員がログインしてデー タの集計や管理を行う。(学生には権限なし)

部局ごとに所定のサーバにログインする。 https://occs-s1-web.epc.osaka-u.ac.jp/iaso_r4/

(S1 サーバ:工、産研、微研、蛋白・・・) https://occs-s2-web.epc.osaka-u.ac.jp/iaso_r4/

(S2 サーバ:人科、医、生命、薬、歯、医病・・・) https://occs-t-web.epc.osaka-u.ac.jp/iaso_r4/

(Tサーバ:理、基工、極限、太陽・・・) Data maneger は各種の集計機能を備えているが、 そのうち、「毒劇物の在庫リスト」の出力および使用 簿の代わりとなる「薬品履歴リスト」の出力につい て説明する。

図 1 . OCCS Data manager



毒劇物の在庫リスト

保管場所や法規条件を設定し、在庫リストを出 力することができる。

> 在庫リストをクリックする。(図2) 選択ボタンをクリックし、開いた「法規選択」 画面で、該当する法規を選ぶ。(図4) 詳細リストにチェックを入れ、LIST をクリ ックすると、在庫詳細リストが表示される。 (図5)

図2.



図3.



図4.



図5.

| | ר כ | マイル | 作 | 式をク | リックして、 | エクセ |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|--------|-------------|-------------------------------|---------------------|
| | ルフ | 1ァイ | ٦L، | として | 「ダウンロート | *する。 、 |
| 在線詳細リ | スト Stack ii | at in Datail | E | | | (774114TM |
| atter P | Next*) | | | | 教業特徴(#151) | 2006/9/27 1456:24.4 |
| ウルーフ名名 (保管場所)(| 440) 1453 | /9- | | 182 | | |
| 単品名 22 メーカー 和 | にアゾビス(イソブチロニ 光純漆工業(株) | (H).63 (25e) M48 ft/ | 17660 | | AS No. 78-67-1 (75 | 0 \$ 25e |
| LOT No. | R-3-FNo. | *0001 | 1011 | - | 保管规府 | IT. HE MARK |
| | NEA00001590 | | ٠ | 254 | 環境安全研究管理センターノクト ン処理実験室ノル草庫 | 2016/07/28 |
| 単晶名 10 メーカー 和 | N アンモニアホ 600m 北純重工業(株) | 0 MB 107 | t-10 | c | AG No. 1336-21-6 PT | 7里 500w/ |
| LOT No. | K-3-FNe | *1021 | 12131 | RIFH | 保管場所 | 12.HSMIN |
| PAG 1181 | NEA00001034 | • | | 500mi | 環境安全研究管理セパター/3回 分析室 | 2014/04/0 |
| 第二日の メーカー 和 | Nアンモニアホ 600ml 元純亜工業(株) | M45 117 | 1:88 | 878 C | AG No: 1336-21-6 /76 | 519 500wr |
| LOT No. | K-3-FNs | */001 | 10031 | - | (FERM) | 使用期间 |
| ELN7070 | NEA00000983 | | ٠ | 439.56ml | 環境安全研究管理セルターノ/福田 分析業 | E 2014/04/1 |
| 第品名 アド メーカー ギ! | ビトニトリル シダ化学 | MI5 202 | 88/420 | white c | AS No. 75-05-8 P0 | G2€ 1L |
| LOT No. | K-3-FMA | *#21 | 10011 | R#159 | 保管場所 | (E.HIMR |
| | NEA00001559 | | ٠ | 11 | 環境安全研究管理セルテー/回線 再利用其教室/楽品庫 | R 2015/06/14 |

図 5 の画面をプリントアウトして在庫一覧がで きる。また、在庫件数が多い場合には、図 5 の画 面の右上「ファイル作成」をクリックし、続いて 「ダウンロード」をクリックすることにより、csv ファイルとして出力することができる。(csv ファ イルはエクセルに読み込むことができる)

薬品履歴リスト

試薬ビンごとの使用履歴(使用者、使用量および 在庫量など)は薬品履歴リストから出力できる。

薬品履歴リストを選択する(図6)
 図7のように、バーコード No を入力して、
 LIST をクリックすると、薬品履歴リストが表示される。(図8)

図6.



図7.



図8.

| 製品履歴リスト | Bottle's Reco | and that | | (774/MIR) |
|---|--|---|-------------------------------------|--|
| The Phen | 0 | | 数量件数据 | 2006/0/27 16:20 7:62 (1/1) 15:55 |
| /(-)- #No.NEA000 | 01057 | | | |
| 第26名 アセナニヤル メーカー 和心地展正 しの下に、ACUTIS CAS No. 2206 50-0 法院 各社の方じまかい しますか しますう はないた いたい になった になった になった になった になった になった になった になった | (3)、9628(00(2)) (3)(1) (3)(1) (3)(1) (4)(1) (4 | 構造 NAG研 (保存方法 (その他) 製品番号 016-17211 No.12 / 008 以し上 (PRT) | 14四章 10e 田間大注 重要田間 12言葉表〒600e | i. |
| 約品状態 朱熹 入庫日時 2004/54/5 | 2 環境習主研究 1 環境学会研究 | ディーラー (その他) 管理センター 学生2 管理センター 学生1 | 購入借格:11,000円 | |
| NUTURE 2004/04/ 出版日時 空心日時 使用時間 2004/04/ 上心月 | 09~2014/04/09 | | | |
| NUTLING 2004/04/ 出版日時 空心日時 使用期間 2004/04/ コント目 PRTR/2216番号 | 09~2014/04/09 1098-6 | | | 含有平00 |
| NUTURE 2004/04/ 出版日時 空に日時 使用期間 2004/04/ コバト目 PRIR/2社会参考 1-12 | 09~2014/04/09 1955 705525408 | | | 含有平-00 100.90 |
| WEITEHP 2004/04/ 出産日時 空に-日時 使用時間 2004/04/ 上にト目 PRTR/2社会委号 1-12 期21時重量 | 00~2014/04/09 1087-5 7015-1938 | | 0 | 含和平心 10000 |
| Warley 2004/04/ 出版日時 空に日時 (代明時度 2004/04/ コビノト PRTR/22を参考 1-12 例21時金史 代明泉(同21時日金) | 09~2014/04/09 税用名 アセトニドル4 第一最新計量道 | 4 | 0 v | 含和平心 10600 |
| Warlie Hop 2004/04/ 出版日時 2012日44 代用時間 2004/04/ 2017日 PRTR/2210番号 1-12 代用量(同日中計量) 代用量(同日中計量) | 00~2014/04/06 開発名 アセトニドリル 夏一般的計量道 |) | 0 | 含和平心 100.00 |
| martiship 2004/04/ 出来日時 安仁日時 住行時度 2004/04/ コント市 PRTR/22(金参考) 1-12 使行後(第1)時度 使行後(第1)時度 見)時候量 | 00~2014/04/09 199第名 7世トこドリル 夏-最新計量道 | 4 | 0 • | 含和平30 106:00 |

在庫リストの場合と同様に、図8の画面の右上 「ファイル作成」をクリックし、続いて「ダウン ロード」をクリックすることにより、csv ファイ ルとして出力することができる。

この OCCS による「薬品履歴リスト」は、従来 の毒劇物受払簿として機能することが「大阪大 学における毒物及び劇物の管理に関する規 程」に定められている。