

図書台帳の登録から廃棄まで

PCが苦手でも簡単登録・簡単廃棄

豊岡市立竹野小学校

こんな課題がありました（改善の必要性）

- 【課題1】 図書台帳の登録に時間がかかる
- 【課題2】 図書廃棄目録の作成に時間がかかる
- 【課題3】 図書調査報告に時間がかかる
- 【課題4】 図書台帳専用ソフトを購入するには多額な経費がかかる

その背景にはこんな要因がありました（課題の発生原因）

- 【要因1】 登録はエクセルの図書台帳に一つ一つ登録していた
- 【要因2】 廃棄する本を一度洗い出した後、図書廃棄目録に一つ一つ入力していた
- 【要因3】 冊数等の調査報告は、PC画面上で数を数えていた

そこで、こんな改善に取り組みました（改善の方向性）

- 【改善1】 従来から使用している図書台帳に簡単なエクセル機能を加える
- 【改善2】 担当が変更してもエクセルの仕組みがわかるよう、加える機能は簡単なものとする

改善に取り組むことにより、こんな効果がありました（改善の効果）

- 【効果1】 図書台帳登録時間が短縮される
- 【効果2】 図書廃棄目録が瞬時に作成できる
- 【効果3】 冊数等の調査報告資料作成時間が大幅に短縮される

推進校ではこのように取り組みました（改善事例）

こんな課題や要因がありました（改善の必要性・課題の発生要因）

図書台帳の登録に時間がかかる

図書台帳はエクセルで作成されているが、一つ一つ登録している状態でした。数多くの図書を登録する作業は時間がかかり、担当の作業量は大変なものでした。

図書廃棄目録の作成に時間がかかる

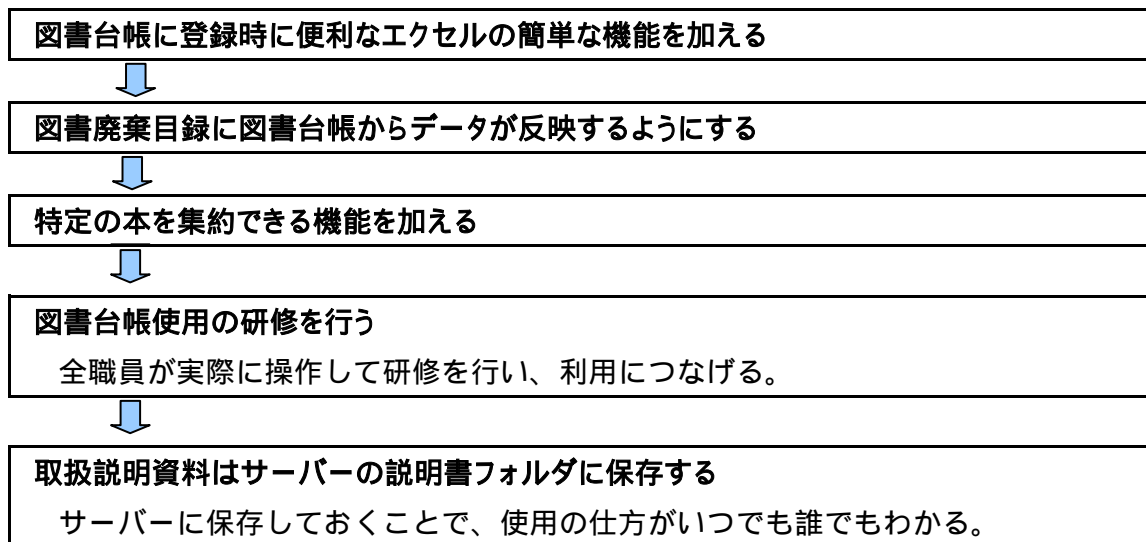
廃棄する本を数多くの図書台帳から一つ一つ探しだし、それを廃棄目録にまた一から入力してしていたため、作成には多くの時間を費やしている状態でした。

調査報告資料の作成に時間がかかる

廃棄・購入・寄贈等本の冊数の増減に関することに時間を費やしていました。その本の冊数を図書台帳や前年の調査票から探し出したり、計算したりと作業量は大変なものでした。担当が変わったりした場合はさらに多大な時間を要していました。

こんな改善に取り組みました（改善の方向性）

【取組フロー】



【取組結果】

その1 登録時に便利な機能を加えました。

セルに入力規則（ひらがな・半角英数字等）を設定しました。

下記の項目にはリストを設定しました。また、次のような利点があります。

項目： 出版社 財源 受入先

- 利点：
- ・登録する人が変わっても、同じ名前で登録されます。
たとえば「学研」と「学習研究社」、「寄贈」と「寄付」など。
 - ・リストの中から選んで入力できます。
出版社は使用頻度の多い順から10社を表示し、後は手書き入力ができるようにしてあります。

国立国会図書館のアドレスを提示しています。
分類番号がわからない場合は、アクセスし検索できます。

その2 図書廃棄目録が簡単に作成できるようになりました。

廃棄する本に廃棄と入力し、 をクリックし廃棄を選ぶ

書名	出版社	財源	受入先	価格	分類	廃棄
日本の歴史シリーズ1	A学社	公費	豊岡出版	900	913	廃棄
日本の歴史シリーズ2	A学社	公費	豊岡出版	950	913	
日本の歴史シリーズ3	B学社	公費	豊岡出版	950	913	廃棄
こんにちは団長	B学社	公費	竹野出版	950	913	
そうじ番長	B学社	公費	竹野出版	1,000	913	



廃棄本だけが集約される

番号をコピーする

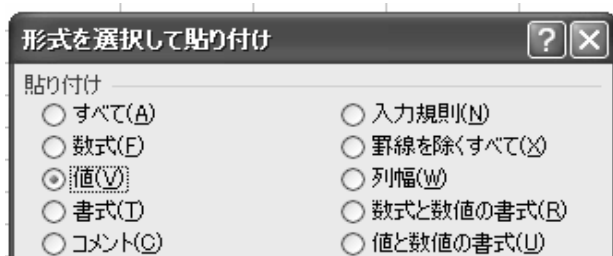
番号	購入年月日	登録番号	著者名	書名	出版社
1	H22.6.5	1		日本の歴史シリーズ1	A学社
3	H22.6.7	3		日本の歴史シリーズ3	B学社
8	H22.6.12	8	竹野 一郎	東の魔女	C学社
13	H22.6.17	13	但馬 三郎	カルアのしょうだん	A学社
17	H22.6.21	17	豊岡 梅子	コウトリ3	B学社



コピーした番号を廃棄目録に貼り付ける

番号	書名	単価	購入年月日
1			
2			
3			

* 番号の青色セルは条件付き書式となっているため、貼り付けるときは「形式を選択して貼り付け」の「値」を選ぶ



廃棄目録に自動的に反映し、できあがり！

図書廃棄目録

廃棄年月日		校長	
年 月 日			
番号	書名	単価	購入年月日
1	日本の歴史シリーズ1	¥900	平成22年6月5日
3	日本の歴史シリーズ3	¥950	平成22年6月7日

その3 寄贈本等を探したり集約することが簡単になりました。

寄贈本だけを探す、集計する場合

財源の をクリック

著者名	書名	出版社	財源	受入先	価格	分類
	日本の歴史シリーズ1	A学社	公費	豊岡出版	900	913
	日本の歴史シリーズ2	A学社	公費	豊岡出版	950	913
	日本の歴史シリーズ3	B学社	公費	豊岡出版	950	913
ふじこ	こんにちは団長	B学社	公費	竹野出版	950	913



寄贈を選ぶ

著者名	書名	出版社	財源	受入先	価格	分類
	日本の歴史シリーズ1	A学社	公費	豊岡出版	900	913
	日本の歴史シリーズ2	A学社	公費	豊岡出版	950	913
	日本の歴史シリーズ3	B学社	公費	豊岡出版	950	913
ふじこ	こんにちは団長	B学社	公費	竹野出版	950	913
ふじこ	そうじ番長	B学社	公費	竹野出版	1,000	913
ふじこ	あいさつ隊長	B学社	公費	竹野出版	950	913
ふじこ	給食係長	C学社	公費	竹野出版	1,000	913
一郎	東の魔女	C学社	公費	竹野出版	950	913
一郎	アリスの時間割	C学社	公費	竹野出版	950	913



寄贈本だけが集約される

▼	著者名	書名	出版社	財源	受入先	価格
11	竹野 一郎	おさるの話	A学社	寄贈	豊岡出版	950
12	豊岡 梅子	王さまと10人のきょうだいたち	A学社	寄贈	豊岡出版	950
13	但馬 三郎	カワのしょうだん	A学社	寄贈	豊岡出版	950
14	竹野 一郎	かあさん	A学社	寄贈	豊岡出版	1,000

寄贈本の集約した数字のみが必要な場合は常時提示されています。

▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
名	出版社	財源	受入先	価格	分類	廃棄	寄贈	4	
1	A学社	公費	豊岡出版	900	913	廃棄			
2	A学社	公費	豊岡出版	950	913				
3	B学社	公費	豊岡出版	950	913	廃棄			
	B学社	公費	竹野出版	950	913				
	B学社	公費	竹野出版	1,000	913				
	B学社	公費	竹野出版	950	913				
	C学社	公費	竹野出版	1,000	913				
	C学社	公費	竹野出版	950	913	廃棄			
	C学社	公費	竹野出版	950	913				

こんな効果がありました（改善の効果）

図書台帳登録に係る時間が短縮されました

追加された機能を利用することにより、登録に係る時間が短縮されました。登録する人によって表示が異なることがなくなり、検索機能の活用もできるようになりました。

図書廃棄目録が瞬時に作成できるようになりました

図書台帳から図書廃棄目録に反映できるようになり、作成時間は大幅に削減され、担当者の時間的・精神的な負担が大きく軽減されることになりました。

また、廃棄が簡単になったことから、図書室の蔵書が古い本で埋められることがなくなり、児童にとってよりよい図書室環境整備ができるようになりました。

冊数等の調査報告資料作成時間が大幅に短縮されました

報告文書の作成は、前年の調査票を探し出したりする必要もなくなり、図書台帳で確認しできるようになったため、大幅な時間の短縮になりました。