

# 図書データの入力・出力 (改訂 2023-02-13)

[有限会社シンシステムデザイン](#)

## I. はじめに

外部からのデータの取り込みは、CSV ファイルでの入力・出力のほかに、“らくらく図書館”で作成した図書データの取り込みも出来ます。これらについて説明します。

## II. CSV ファイルの入力・出力について

### 1 重要な注意事項

すでに図書データがある場合、外部から図書データを入力（インポート）と、内部の図書データに重要な損傷を与える危険がありますので、**原則としてデータの取り込みは行わないでください。**

ただし、図書ソフトの導入時に、他の図書館ソフトや”エクセル”などにある書誌データをこの図書館ソフトに取り込むことが出来ます。

注意点として、データ項目は、ソフトのバージョンアップに伴い項目が変わることがありますので、**あらかじめこの図書館ソフトのデータを外部に出力(CSV ファイル)して、それをエクセルなどに読み込んで、データの項目を調整してください。**

### 2 CSV ファイルでの出力

図書登録・変更 ⇒ 補助作業 ⇒ CSV データ出力 を実行してください。

出力したファイル(Book.csv)を開くとエクセルが起動して次のような画面になります。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
登録番号	登録日	シリーズ名	サブタイトル	著作者1	著作者2	著作者3	著作者4	出版社	出版年	大きさ(Cm)	ページ数	価格	請求ラベル備考	図書分類	保管場所		
100	#####	小学館文庫	備巻70の野球部	松尾清貴				小学館	2012	15	317p		600	B913まつ	913	910	1
101	#####		いつだって	谷川俊太郎	谷川俊太郎			大和書房	2009	19	227p		1900	912たに	912	910	1
102	#####	岩波ジュニ	日本文学の古典50選	久保田淳				岩波書店	1984	18	242p		600	910古典	910	910	1
103	#####	岩波ジュニ	和歌の読みかた	馬場あさ子	米川千嘉子			岩波書店	1988	18	218p		600	911古典	911	910	1
104	#####	岩波ジュニ	漢詩入門	一海知義	1929-			岩波書店	1998	18	210	700	921	921	920	910	1
105	#####	岩波ジュニ	漢文の読みかた	奥平卓				岩波書店			1巻(8		827	827	820	910	1
106	#####		日本人ならヤマトタケ	蛇蔵	海野風子			幻冬舎	2011	21	226p		900	910へび	910	910	1
107	#####		乙女の日本史	堀江宏樹	滝乃みわこ			実業之日本	2011	19	255p		1500	910ほり	910	910	1
108	#####		クリエイタScience F	高橋信之	スタジオハード	テラックス株式会社	ナツメ社	2013	21	287			1800	901たか	901.307	900	1
109	#####	岩波ジュニ	シェイクスピア名言	小田島雄志				岩波書店	1985	18	229p		600	930	930	930	1
110	#####	岩波ジュニ	ドストエフスキーの	中村健之介				岩波書店	1988	18	208p		600	980	980	980	1
111	#####	教育画劇の	バッテリー	あさのあつこ	佐藤真紀子			教育画劇	1996	21	243p		1600	913あさ	913	910	1
112	#####	教育画劇の	バッテリー	2	あさのあつこ	佐藤真紀子		教育画劇	1998	21	356p		1600	913あさ	913	910	1
113	#####	教育画劇の	バッテリー	3	あさのあつこ	佐藤真紀子		教育画劇	2000	21	255p		1500	913あさ	913	910	1
114	#####		バッテリー	4	あさのあつこ	佐藤真紀子	1965-	教育画劇	2001	21	223p		1500	913あさ	913.6	910	1
115	#####	教育画劇の	バッテリー	5	あさのあつこ	佐藤真紀子		教育画劇	2003	21	231p		1500	913あさ	913	910	1
116	#####		バッテリー	6	あさのあつこ	1954-		教育画劇	2005	21	301p		1600	913あさ	913	910	1

お手元のデータを取り込みたい場合は、**必ずサンプル出力したデータの列項目に合わせて編集してください。**項目の整列順が違うと、正常な読み込みはできません。

### 【重要な注意事項】

- 内容紹介の中に改行記号が含まれる場合、出力は正常にできますが、あとで説明する CSV 入力は正常に行うことが出来ません。
- CSV ファイルをエクセルで開いたとき、ISBN コードは“指数表示”になりますので、セルの書式設定で、“数値”に変更してください。指数表示のままエクセルを保存して閉じると、正常に“CSV 入力”が出来ません。

### 3 ISBNコードについての注意

この例のように ISBN コードが指数表示になっている場合は、通常の数値表示に変更してから保存してください。（セルの書式設定で変更）

“指数表示”のまま保存すると、そのまま保存されて“CSV 入力”は正常に出来ません。

Z	AA	AB	AC	AD	AE
医薬フラグ	書名フリガ	著者フリガ	ISBNコード*	予備1	予備2
	ミンナデ	カシマ-時彦	9.78465E+11	5	
	ミンナデ	カシマ-時彦	9.78465E+11	5	
	ミンナデ	カシマ-時彦	9.78465E+11	5	
	ミンナデ	カシマ-時彦	9.78465E+11	5	
	オノノカ	フジイキ	9.78459E+11	4	
	オノノカ	フジイキ	9.78459E+11	4	
	オノノカ	フジイキ	9.78459E+11	4	
	ビ-ホクト	カシマ	9.78442E+11	5	
	ドラメン	カシマ	9.78409E+11	3	

AA	AB	AC	AD	A
書名フリガ	著者フリガ	ISBNコード*	予備1	予備:
ミンナデ	カシマ-時彦	978465220354	5	
ミンナデ	カシマ-時彦	978465220355	5	
ミンナデ	カシマ-時彦	978465220356	5	
ミンナデ	カシマ-時彦	978465220357	5	
オノノカ	フジイキ	978459358814	4	
オノノカ	フジイキ	978459358815	4	
オノノカ	フジイキ	978459358816	4	
ビ-ホクト	カシマ	978441661968	5	
ドラメン	カシマ	978409259130	3	
ドラメン	カシマ	978409259137	2	

#### 【セルの書式変更】

次のように数値に変更してください。

表示形式 | 配置 | フォント | 罫線 | 塗りつぶし | 保護

分類(C):

- 標準
- 数値**
- 通貨
- 会計
- 日付
- 時刻
- パーセンテージ
- 分数
- 指数
- 文字列
- その他
- ユーザー定義

サンプル

ISBNコード

小数点以下の桁数(D): 0

桁区切り(,)を使用する(U)

負の数の表示形式(N):

- (1234)
- {1234}
- 1234
- 1234**
- 1234
- △ 1234
- ▲ 1234

#### 4 そのほかの注意事項

- 他のソフトからデータを使用するとき、サンプル例のようにデータの無いところは空白にしてください。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	登録番号	登録日	シリーズ名	書名	サブタイトル	著作者1	著作者2	著作者3	著作者4
2	100	#####	小学館文庫	偏差値70の野球部 レベル4 実戦応用編		松尾清貴			
3	101	#####		いつだって今だもん	谷川俊太郎ドラマ集	谷川俊太郎			
4	102	#####	岩波ジュニア新書	日本文学の古典50選		久保田淳			
5	103	#####	岩波ジュニア新書	和歌の読みかた		馬場あき子	米川千嘉子		
6	104	#####	岩波ジュニア新書	漢詩入門		一海知義 1929-			
7	105	#####	岩波ジュニア新書	漢文の読みかた		奥平卓			
8	106	#####		日本人なら知っておきたい日本文学	ヤマトタケルから兼好まで、	蛇蔵	海野風子		
9	107	#####		乙女の日本史		堀江宏樹	滝乃みわこ		
10	108	#####		クリエイターのためのSF大事典	Science Fiction Encycloped	高橋信之 1957-	スタジオハードデラックス株式会社		

- エクセルの列は、“内容紹介”を含む場合は A ~ AK まで、含まない場合は A ~ K まであります。列を削除したりすると読み込みは出来ません。
- 次のフィールドはコード管理になりますので、“図書室”のよう文字は入れないでください。このコードは、“データ入力”であらかじめマスター登録をしてください。

Q	R	S	T
図書分類コード	保管場所コード	財源コード	受入コード
910	1	2	
910	1	2	
910	1	2	
910	1	2	

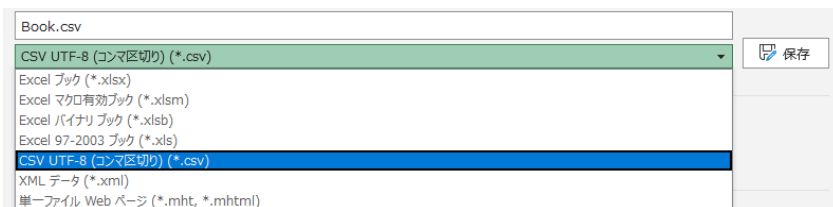
- 次のフィールドの **Ture** や **False** はパソコンの内部で使用する論理データです。他のソフトからのデータを編集するときは、空白にするか、必要に応じて **Ture** または **False** にしてください。

U	V	W	X	Y	Z
貸出フラグ	予約フラグ	禁貸フラグ	開架図書フラグ	点検フラグ	廃棄フラグ
FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE
FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	TRUE	FALSE

## 5 編集したデータの保存について

通常は上書き保存が無難です。ただし、その場合は、あらかじめ元データはコピーして保存しておいてください。

名前を付けて保存する場合は、次の点を注意してください。  
ファイルの形式（CSV UTF-8）は次のようにしてください。



ファイル名の拡張子は、自動的に”CSV”が付きます。

## 6 編集した CSV ファイルの入力（インポート）

読み込みを行う前に、現在のデータは必ずバックアップを取ってから行ってください。

図書登録・変更 ⇒ 補助作業 ⇒ CSV入力 を実行してください。

- 既にあるレコードは、編集した内容で上書きされます。
- 存在しないレコードは新規のレコードとして追加されます。

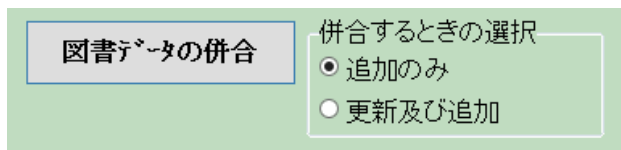
重要な注意として、

新規に追加したいと思っていたレコードの“図書番号”が既にあるレコードと同一であれば、既存のレコードは読み込んだレコードに置き換わります。

復元出来ませんので注意してください。

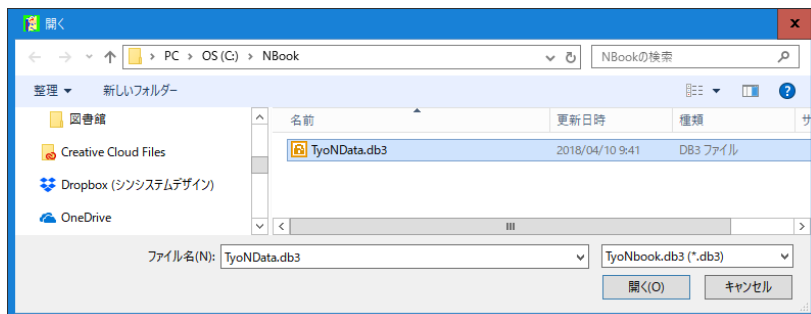
### III. 図書データの併合

複数のパソコンで分担して図書登録を行い、それを一つに併合するための機能です。  
失敗しても元に戻せませんのでデータのバックアップコピーを取ってから行ってください。  
“併合するときの選択”では通常は“追加のみ”で行ってください。



【改訂7版】の場合

“図書データの併合”を押すと、次のような画面がでますので、読込先の”TyoNData.db3”のファイルを指定して開くと、分担して入力したデータが今使用しているデータに集めることができます。



注意事項は、前述したものと同じです。

### IV. MARC データの読込

MARC データの読込ボタンを押すと、次のような画面になります。日書連と大阪屋の MARC に対応して、別ソフトであらかじめ引き当てたデータまたは販売会社より提供されたデータを一括してインポート出来ます。

ただし、この処理は、“書店”などが扱う場合以外は、この機能は通常は使用することはありません。