

らくらく(学校)図書館の改善機能・不具合修正

らくらく図書館は、企業・研究所・公民館・病院など
らくらく学校図書館は、小・中・高校などで、ご活用頂いています。

この機能改善マニュアルは、原則として共通機能の説明にしています。

1. 最近の不具合修正	2
2. 貸出予約機能の改善	2
3. 貸出図書の資料出力	5
4. 禁貸図書・廃棄図書の連続設定	6
5. 検索画面での貸出予約	7
6. 図書の団体貸出	8
7. 図書貸出後の貸出取消(2010/10/29)	9
8. 貸出中の本かどうかの確認(2010/10/29)	9
9. 請求ラベルの色分け検索(2010/10/29)	9
10. 図書検索の追加と廃棄図書の予約不可(2011/01/17)	10
11. 廃棄図書及び禁貸図書の予約除外(2011/01/17)	10
12. 財源別集計に冊数版を追加しました。(2011/01/20)	10
13. 個人別貸出記録に総数を表示しました。(2011/01/20)	10
14. 貸出予約の年度更新(2011/04/19)	10
15. 生徒貸出冊数集計の追加 (2011/09/20)	10
16. 図書貸出・生徒貸出・クラス別貸出ランキング (2011/10/04)	10

1. 最近の不具合修正

- 予約者が予約本の貸し出しをした時に、他に予約者がいてもその本の予約数が0とカウントされるバグがありましたので（図書検索一覧表で予約者がいるのに予約ありの表示が出ない問題でした。）、改善しました。（2011-07-12）
- 2011/1/20 の改良で個人別貸出記録に総数を表示させましたが、全体の総数になっていましたので個人の貸出数が正しく出るように改善しました。（2011-2-27）
- 2011/01/07 以降のバージョンで個人バーコードの読み取りがうまくいっていませんでしたので改善しました。（2011-01-21）
- 2010/10/29 に追加した機能（不明図書の確認）でバーコードリーダーの読み取りがうまくいっていませんでしたので、改善しました。（2010-11-09）
- 2010/10/29 に追加した機能（貸出取消）がうまく機能しておらず返却になっていましたので、貸し出し記録の残らない取り消しになるように改善しました。（2010-11-09）
- 図書の背表紙の区分色で、”茶”と”えんぴ”の色の区別がわかりにくいところがありましたので、”茶”の色に黄色を少し加えて、色別を容易にしました。（2010-10-4）
- 司書ツールで引き当てた図書データを、らくらく図書館の補助作業の操作で取り込んだ場合、正常にNDCの中区分コードに変換できないケースが稀にありましたので、改善しました。（2010-10-4）

2. 貸出予約機能の改善

個別の書籍に対する予約でありましたので、同一の書籍が複数ある場合、的確な予約管理が出来ない問題がありました。

改善内容

ISBNコードが入力されている場合は、同一の書籍と認識して出来るようにすることにより、予約日時順に貸出が出来るようにしました。ただし、ISBNコードが登録されていない場合は、従来の個別書籍に対する予約となります。また、新規に予約した図書よりこの機能は有効になります。

予約時の操作

貸出・返却

閉じる (C)

貸出 | 返却 | 予約 | 予約状況

図書番号 99 | ベンガルトラの森へ | 印刷

利用者番号 | 小林 ここ

予約日時	利用者番号	運用番号	予約者	メモ
▶2009/11/24 14:13:28	202001	10101	井上 いい	
2009/11/24 14:14:52	202005	10105	柿原 かか	連絡してください。
2009/11/24 14:15:10	202003	10103	小川 おお	優先貸出
2009/11/24 14:21:27	202009	10109	小林 ここ	

予約は、従来通り図書番号と利用者番号を入れてください。予約システムの内部では、ISBN コードでグループ化され予約日時順に整列します。

改良した予約システムでは、メモ欄を加えました。メモを書込みたい行にカーソルポインタを移動して、メモ欄に記入してエンターキーを押してください。このメモ欄は、貸出時や返済にも画面に表示されます。

貸出時の操作

予約日時	固定番号	運用番号	氏名	メモ
▶ 2009/11/24 14:13:28	202001	10101	井上 いい	
2009/11/24 14:14:52	202005	10105	柿原 かか	連絡してください。
2009/11/24 14:15:10	202003	10103	小川 おお	優先貸出

従来通りの貸出操作を行ってください。

優先順位が1位の利用者には、何も表示されずに貸出が実行されます。

貸出順位が1位以外または、貸出予約の無い場合は、上図のような画面になります。貸出予約に拘らず貸出をしたい場合は、“貸出する”を実行してください。貸出をしない場合は、キャンセルを選んでください。従来は、貸出予約が1位でないと貸出が出来ませんでした。運用者の判断が出来るようにしました。

返却時の操作

予約日時	固定番号	運用番号	氏名	メモ
▶ 2009/11/24 14:14:52	202005	10105	柿原 かか	連絡してください。
2009/11/24 14:15:10	202003	10103	小川 おお	優先貸出
2009/11/24 14:21:27	202009	10109	小林 ここ	

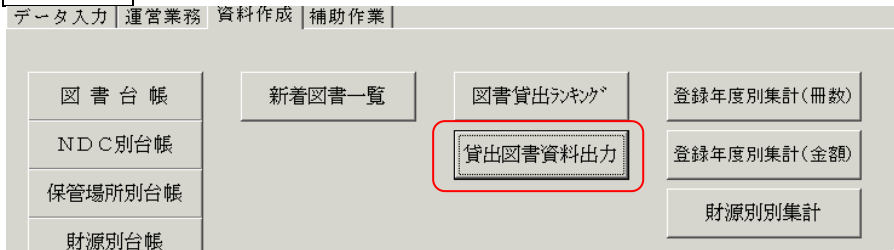
従来通りの返却操作を行ってください。

予約図書である場合は、上図のような貸出予約者の一覧画面が出ますので、次の予約者の確認を行ってください。同一図書が複数ある場合は、どの図書を返却しても同一の予約者一覧が把握出来ます。

3. 貸出図書の資料出力

貸出図書のデータについては、プリンタへ出力されて定型フォームでの資料活用しか出来ませんが、貸出簿をもとに書籍テーブルと利用者テーブルを連結したテーブルをエクセル出力が出来るように改善しました。

改善内容



貸出図書資料出力”のボタンを押すと、次のような画面になります。

The screenshot shows a data table with columns for '書籍番号', 'ISBNコード', 'シリーズ名', '書名', 'サブタイトル', '著者1', '著者2', and '著者3'. The 'Excel出力' button is highlighted with a red box. The table contains various book titles and their authors.

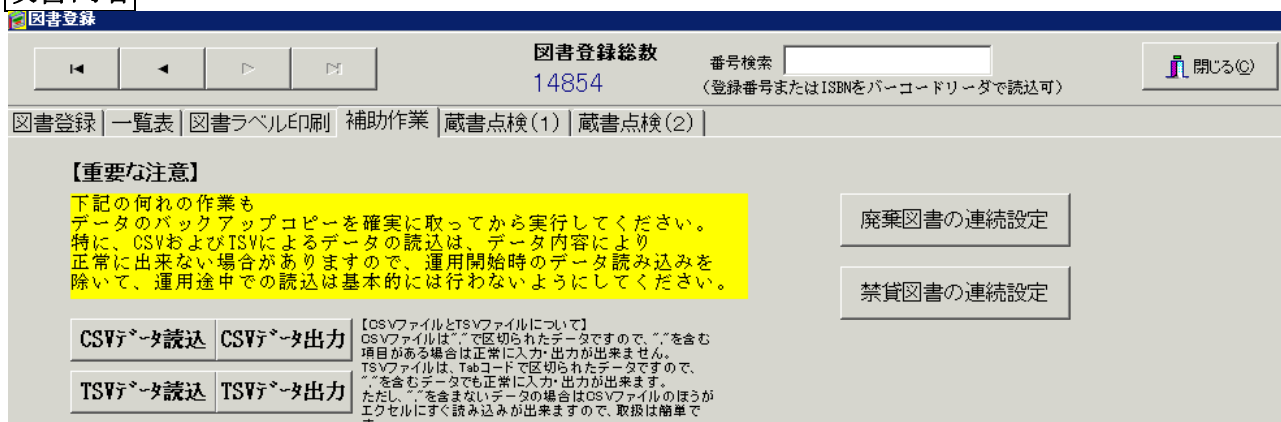
書籍番号	ISBNコード	シリーズ名	書名	サブタイトル	著者1	著者2	著者3
1068	978452203033		ライフサイクル、その完結		E. H. エリックソン 著		
1070	978452009439	認知科学の探求	連化ゲームとその展開		佐伯 群, 亀田 達也 編著	行跡 孝雄, 近藤 邦夫 訳	
1070	978452009439	認知科学の探求	連化ゲームとその展開		佐伯 群, 亀田 達也 編著		
1076	978476990906		演習文化とポストモダニズム		M. フェーストン 著	川崎 賢一, 小川 豊子 編著	
1105	978413011108		情報の構造	こころと社会の連化ゲーム	山岸 俊男 著		
1105	978413011108		情報の構造	こころと社会の連化ゲーム	山岸 俊男 著		
1155	978438204924		人間性の心理学 改訂新版	モチベーションとパーソナリティ	A. H. マズロー 著	小口 忠彦 訳	
1155	978438204924		人間性の心理学 改訂新版	モチベーションとパーソナリティ	A. H. マズロー 著	小口 忠彦 訳	
1160	978457155202	政治と経済の心理学 2	消費行動の社会心理学		池戸 弘 著		
1174	9784560961625		消費者心理はユニークに開け		池田 隆一 著		
1224	978450904916	B&Tボックス 今日からモテるシリーズ	目で見てわかるメンズの常識		日刊工業新聞社 編		
1254	978448494208		まかせて俺です	サントリーの連量経営	島井 信一郎, 加藤野 忠男 著		
1408	978430900510		成熟と喪失 新装版	母の記憶	江崎 洋 著		
1411	978459378221		戦後史年表	1945~2005	神田 文久, 小杉 英夫 編		
1432	978489194511		チャートでみる日本の流行年史		岡部 木緒子, アクロス編集部 著		
1628	978476282241		個人主義と集団主義	2つのレンズを通して読み解く文化	H. C. トリアンデイス 著	梅山 貴許, 藤原 武弘 編訳	
1531	978414001965	NHKボックス 965	データで読む家計問題		滝沢 雅彦 著		
1531	978414001965	NHKボックス 965	データで読む家計問題		滝沢 雅彦 著		
1532	978414001742	NHKボックス 742	図説家計問題の現在		滝沢 雅彦 著		

図書と利用者のデータが連結された一覧になりますので、“エクセル出力”のボタンを押して、エクセルに出力してデータ加工を行ってください。

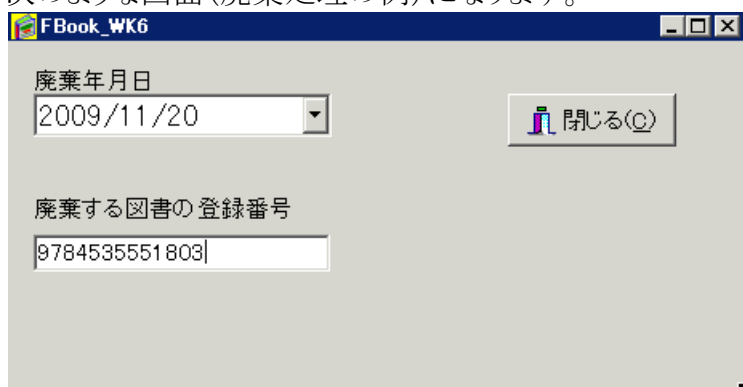
4. 禁貸図書・廃棄図書の連続設定

廃棄図書等は、年度末に一度に行うことが多いので、連続設定が出来るようにして欲しいとのご要望がありました。

改善内容



図書登録→補助作業の画面で、廃棄図書の連続設定及び禁貸図書の連続設定のボタンを押すと、次のような画面(廃棄処理の例)になります。



廃棄図書の場合は、廃棄年月日を入れてください。

図書の登録番号をバーコードリーダーまたはキーボードより入れてください。キーボードから入力した場合は、エンターキーを押してください。

禁貸図書の設定も同様に操作してください。

5. 検索画面での貸出予約

らくらく図書館では、検索画面での貸出予約が出来ていましたが、“図書検索”のソフトでは、貸出予約ができませんでした。

改善内容

図書検索

検索対象(書名+著者+内容紹介+フリガナ)
星

検索文字を入れた後、Enterを押す

- 通常検索
- フリガナ検索
- 登録番号・ISBN検索
- 出版社・書名検索

検索数 162

予約 一覧印刷 エクセル出力 閉じる(C)

検索結果一覧表(1) 検索結果一覧表(2) 詳細 図書登録一覧

図書番号	保管場所	ラベル	書名	著者1	貸出	予約	貸出
14417	図書室	943-T	星のひとみ	トペリウス			
14435	図書室	953-S	星の王子さま	サンテグジュペリ			
14709	図書室	760-H-12	惑星	ひのまどか			
15692	図書室	762-S-15	スラブの星 ドボルザーク	砂川しげひさ			
15934	図書室	913-S	星の牧場	庄野英二			
15966	図書室	913-N	あほうの星	長崎源之助			
16127	図書室	913-S	海の星座	庄野英二			

“図書検索” ⇒ 検索 の画面で、図書の検索を行うと、“予約”ボタンがアクティブになります。

この予約ボタンを押すと次の画面になりますので、予約者のコード番号(または生徒番号)を入れてください。

貸出予約

図書番号 15692

書名 ジュニア音楽図書館15スラブの星 ドボルザーク

既に予約している人

予約日時	運用番号	運用番号	名前
2010/10/04 11:47:37	10105	10105	柿原 かか

予約したい人のコード入力
10106

運用番号 10106

名前 木原 きき

予約の実行 閉じる(C)

6. 図書の団体貸出

従来の図書の貸出は、個人への貸出を前提にしていたが、HR 単位あるいは研究室単位で一度に数十冊の貸出をしたいとのご要望がありましたので、団体貸出も出来るように改善しました。

改善内容

The screenshot shows a software window titled "貸出・返却" (Loan/Return). At the top, there are buttons for "貸出日報印刷" (Print Loan Daily Report) and "閉じる (Q)" (Close). Below this is a navigation bar with tabs for "貸出" (Loan), "返却" (Return), "予約" (Reservation), and "予約状況" (Reservation Status). The "貸出" tab is active.

Under the "貸出" tab, there are two sub-sections: "貸出日" (Loan Date) and "返却日" (Return Date). The "貸出日" is set to 2010/10/04 and the "返却日" is set to 2010/10/09. To the right, there is a "貸出数" (Loan Count) section with two radio buttons: "通常貸出" (Normal Loan) and "団体貸出" (Group Loan). The "団体貸出" option is selected and highlighted with a red box.

Below the dates, there are input fields for "利用者番号" (User Number) with the value 202020, "運用番号" (Operation Number) with the value 10199, and "名前" (Name) with the value 1年1組のHR. There are also buttons for "E1 貸出実行" (Execute Loan) and "E2 取消" (Cancel). A label "生徒番号も可" (Student Number also possible) is next to the user number field, and "利用者のバーコード" (User's Barcode) is below it.

There is also an input field for "図書番号" (Book Number) with the label "図書番号のバーコード" (Book Number's Barcode) below it.

At the bottom left, there is a button for "制御バーコード印刷" (Print Control Barcode).

On the right side, there is a section titled "未返図書" (Unreturned Books) with a table. The table has three columns: "登録番号" (Registration Number), "書名" (Book Title), and "返却予定日" (Return Due Date). The table is currently empty.

上図のように、団体貸出にチェックを入れて、貸出図書を入力すると、貸出数の制限がなくなります。返却は、通常通りおこないます。この改善に伴い、未返却図書の表示枠を大きくしました。

7. 図書貸出後の貸出取消(2010/10/29)

貸出後に返却ではなく、貸出の取り消しを行えるようにしました。返却画面で「貸出取消」にチェックを入れて図書番号を読み込んでください。

バーコードリーダーまたはキーボードより
返却する図書登録番号を入力してください。

図書登録番号

図書番号のバーコード

返却 貸出取消

貸出後取消図書の確認

貸出者名

書名

8. 貸出中の本かどうかの確認(2010/10/29)

図書館に転がっている本が貸出中の本なのかどうか確認ができるようになりました。返却画面の左下に図書登録番号を読み込ませて下さい。

貸出中かどうかの確認

図書登録番号

貸出中の場合

学校図書館

この本の書名は 仕訳からわかる新公益 で、10101井上 いいさんに貸出中です。

OK

貸出中でない場合

学校図書館

この本の書名は 学校法人会計入門 で貸出中ではありません。

OK

上記のようなメッセージが出ます。

9. 請求ラベルの色分け検索(2010/10/29)

請求ラベルの色分け検索ができるようになりました。

図書登録画面の一覧に請求ラベル数字を入れてエンターキーを押してください。

NDCの中分類 受入先

保管場所 請求ラベル

購入財源 冊数

前方一致検索
書名、シリーズ名、副題

エクセル出力

請求ラベルの色
0=黒 1=紺 2=橙 3=青 4=茶
5=黄 6=灰 7=黄緑 8=えんじ 9=赤
11=絵本(緑)

選択/解除

10. 図書検索の追加と廃棄図書の予約不可 (2011/01/17)

図書登録・変更 ⇒ 一覧表 に現有図書の区分を追加しました。廃棄した本以外の図書が検索されます。

The screenshot shows a software interface for library management. At the top, there's a search bar with '10254' and a '開じる(C)' button. Below it, there are tabs for '図書登録', '一覧表', '図書ラベル印刷', '補助作業', '蔵書点検(1)', and '蔵書点検(2)'. The main area contains several filters: '列固定' (0), '編集不可' (selected), '編集可能', '指定なし', '禁貸図書', '廃棄図書', and '現有図書' (selected and highlighted with a red box and arrow). There are also dropdown menus for 'NDCの中分類', '保管場所', and '購入財源'. A search button '検索' is visible. On the right, there's an 'エクセル出力' button and a legend for request labels: 0=書1=箱 2=種 3=書 4=茶 5=書 6=成 7=黄緑 8=えんじ 9=赤 11=絵本(緑).

11. 廃棄図書及び禁貸図書の予約除外 (2011/01/17)

図書検索から予約を行う場合に、廃棄した図書及び禁貸図書は予約できないようにしました。

12. 財源別集計に冊数版を追加しました。 (2011/01/20)

13. 個人別貸出記録に総数を表示しました。 (2011/01/20)

14. 貸出予約の年度更新 (2011/04/19)

貸出予約は単年度内の予約機能としていましたが、前年度の予約データを新年度に継続させたいというご要望がありましたので、新年度に予約情報が継続できるように改善しました。

【対象ソフト】“らくらく学校図書館”

【操作】図書の貸出・返却 ⇒ 予約状況 この中にある“予約更新”のボタンを押してください。

【注意】データを変更する作業を含みますので、データのバックアップを行ってから実行してください。

15. 生徒貸出冊数集計の追加 (2011/09/20)

生徒ごとに貸出数が把握できる集計表を追加しました。

資料作成にあります。

16. 図書貸出・生徒貸出・クラス別貸出ランキング (2011/10/04)

生徒番号を指定してランキングを出すことができました。

生徒番号をたとえば、生徒は 10000～60000 番台でつけて、先生は 80000 番台、団体貸出用に 90000 番台で、と決めておくと、10000～60000 の範囲指定をすると生徒のみのランキングが出ます。90000～の範囲指定をすると団体貸出のみのランキングが出ます。