

図書館ネットワークシステム e-slip新機能のご紹介



2022年3月
株式会社 トーハン
図書館事業部

はじめに～お取引先の皆様へ～

現在、全国の図書館様・書店様にトーハンMARCのダウンロードならびに図書の受発注ツールとしてご利用いただいている「e-slip」ですが、このたび、より利便性の高いサービス実現に向け、新規機能やAPI連携を搭載したシステム改修が完了し、**2022年3月10日**より運用を開始いたしました。

今回新たに加わった機能により、図書館様、書店様、装備会社様の業務がどのように変わるのか、e-slipの新たな機能をご紹介します。

■ e-slipとは

「e-slip」(イーสลリップ[®])は、図書館様・書店様のサポートを目的した会員制のWebシステムです。

【全会員 共通】

- ①図書館様で各種書籍情報を自由に検索、選定リストを作成し、取引書店様へ発注できます。
- ②発注した図書の最新状況(発注状況、入荷状況、出荷状況、品切れ等)が常時確認ができます。



【有料会員のみ】

- ③e-slip及び付属アプリ「探検隊Plus」の使用により、図書館システム用のデータがダウンロードできます（「全件MARC」「抽出マーク」「CSV形式データ」等）。
- ④付属アプリ「探検隊Plus」の使用により、図書装備作業もできます。
(図書台帳・納品書、背ラベル、バーコードラベルを作成することが可能)

■ 前バージョンからの変更点

○ 新機能〈API連携〉概要

- ・図書館システムと連携し、e-slipデータの直接送受信ができる。
- ・図書館様による選書・発注、状況照会、ローカル情報取得の手間が省力化できる。
- ・図書館様の所蔵図書との重複チェックを可能にする。

○ 既存機能改善概要

- ・各図書館様の「装備仕様」を細かく設定できる。
- ・図書館様の発注後でも、書店様で装備仕様の修正ができる。
- ・図書館様でお使いのNDC8、9、10版の“版指定”ができる。

■ 主なシステム改修項目一覧

No	ツール	区分	主な改修項目	対象ユーザ
1	e-slip 探検隊Plus	システム連携	図書館システムとのAPI連携機能新設	図書館・システムベンダー
2	e-slip	発注追跡	取次営業担当用ID(アカウント)の新設	トーハン営業部門
3	e-slip	発注	「発注状況一覧」検索キーワードの追加	図書館・書店
4	e-slip	発注	注文一括アップロードメニューに「全件店内在庫引当」機能を追加	書店
5	e-slip 探検隊Plus	発注	e-slip発注後のローカル情報(請求記号)付与機能新設	書店
6	e-slip 探検隊Plus	発注	セット商品発注時の単品へのローカル情報(請求記号)付与機能新設	書店
7	e-slip 探検隊Plus	装備仕様設定	NDC(日本十進分類法)の“版指定”機能の追加	図書館
8	e-slip 探検隊Plus	装備仕様設定	ローカル情報(請求記号)の“詳細設定”機能の追加	図書館
9	e-slip 探検隊Plus	装備仕様設定	保管場所・予算費目の設定番号桁数増加	図書館
10	探検隊Plus	装備仕様設定	抽出MARC提供フォーマットの追加 (“ローカル情報のみ”のマーク形式で提供可能)	図書館
11	探検隊Plus	図書装備	背ラベル 帳票タイプ及び印刷パターンの追加	図書館・書店・装備会社
12	探検隊Plus	図書装備	図書台帳 印刷タイプの追加	図書館・書店・装備会社
13	探検隊Plus	図書装備	図書台帳CSVデータ 新規項目出力	図書館・書店・装備会社

■ 追加機能をご利用いただくための手続き

〔e-slip webサイトについての手続き〕

既存ユーザ様については、現在ご使用中のログイン用ID・パスワードでこれまで通り、ご利用いただけます。

〔探検隊Plusについての手続き〕

既存ユーザ様については、現在ご使用中の“旧ソフト”を継続してご利用いただく事も可能ですが、今回のシステム改修で改善された機能を利用希望の場合は、“旧ソフト”をアンインストールし、“新ソフト”を新たにインストールしていただくことが必要です。（探検隊Plus認証コードの変更はありません）
“新ソフト”は、e-slipサイトの「ダウンロード」ページにアップしますので、ユーザ様でダウンロードの上、インストールいただくようお願い致します。

■ 新機能 ～API連携①～

対象ユーザ：

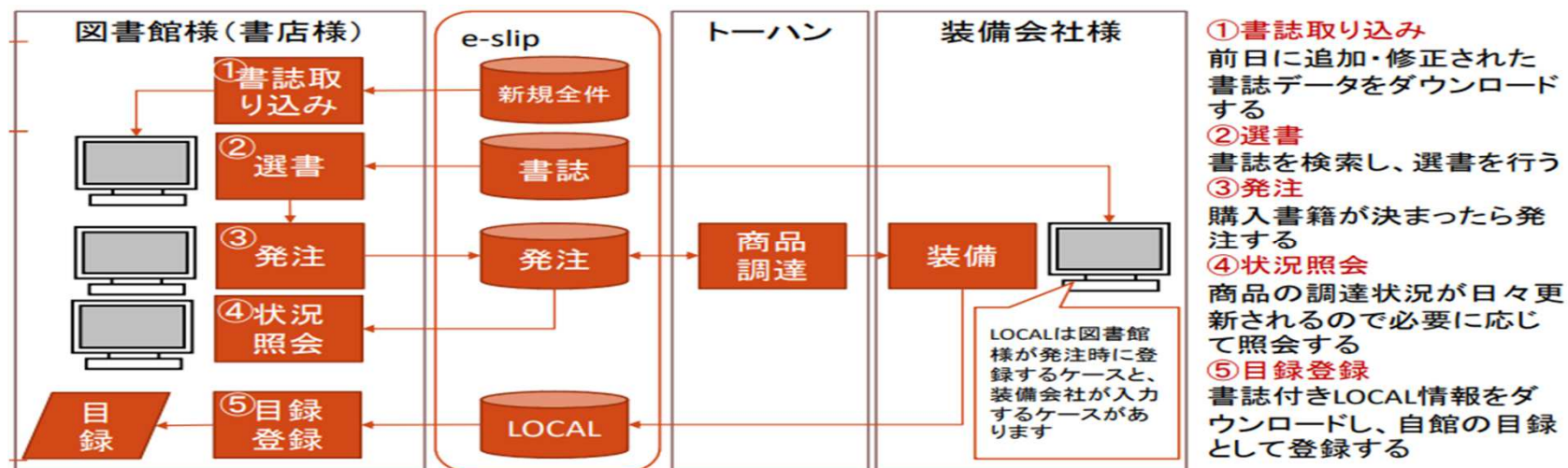
図書館様

No.1 図書館システムとのAPI連携機能新設

API連携を必須とする図書館様へのe-slip導入が可能になりました。



①「書誌検索・選書」「発注」「発注状況照会」「ローカル情報付きトーハンマーク提供」の4機能を搭載したAPIサービスを開発。



■ 新機能 ～API連携②～

②API連携することでe-slipサイトにログインすることなく、図書館システム内で図書の発注、マーク受信、外部提供ローカルデータ受信が一元管理出来ます。
また、選書・発注する際に所蔵図書かのチェックも可能になります。

③API連携構築までの流れ

図書館システムの改修が必要となりますので、まずシステムベンダー様にご連絡ください。

- 手順1：図書館様→ベンダー様にe-slipとのAPI連携の見積を依頼
- 手順2：トーハン→ベンダー様にe-slipのAPIサービスの仕様書を送付
- 手順3：ベンダー様にて①システム改修見積金額②改修期間を確認
- 手順4：図書館様にて導入時期決定（※詳細は3者間で調整）

No.3 「発注状況一覧」検索キーワードの追加

- 今までISBNコードしかできなかった検索作業が、「書名」「出版社」「ACコード（トーハンマークNo.）」でも検索が行えるようになりました。

- 例えば右の画面で、
検索したい図書の「書名」
のみを入力し検索することが可能です。
(ISBNコードが無い図書の検索
にも便利です)

e-slip TEST! www.eslip.jp LoginUser: トーハン図書館事業部デモ用(板子)(管理者)様 選定候補: 0点 選定候補を見る ログアウト

書籍検索 注文管理 蔵書検索 本の話 蔵書アップロード メンテナンス

発注状況一覧 注文管理 > 発注状況一覧

検索条件

発注日 [] 年 [] 月 [] 日 ~ [] 年 [] 月 [] 日

発注ID -- 未選択 -- []

受入状況 ☒ 全て ☐ 調達中 ☐ 仕分済 ☐ 装備作業中 ☐ 受入準備中 ☐ 受入済 ☐ 本日受入分 ☐ 商品調達不可(品切)

受入処理日 [] 年 [] 月 [] 日 ~ [] 年 [] 月 [] 日

ISBNコード [] 受付番号 []

ACコード []

書名 [] 出版社名 []

検索 クリア

ダウンロード | HELP | お問い合わせ |

Copyright © TOHAN corporation. All Rights Reserved. -

No.4 「注文一括アップロード」に“全件店内在庫引当”機能の追加

- 今まで 1 件ずつしかできなかった店内在庫引当作業が一括で行えるようになりました。
- トーハンの新刊見計らい
または書店様が選書した
商品の中から図書購入する
場合、注文データを指定し、
一括で在庫引当済みの
状態にすることが可能
です。

e-slip.jp www.eslip.jp

LoginUser: e-slipテスト書店様 選定候補: 0点 選定候補を見る ログアウト

書籍検索 注文管理 本の話題 メンテナンス

注文データ一括アップロード 注文管理 > 注文データ一括アップロード

作成者:

選定リスト名:

処理区分: ☐ 選定リストの作成
☐ 即時発注する
☒ 全件店内在庫引当をする

トーハンマークから値を取得: ☐ 取得する ☐ 取得しない

注文データファイルを指定

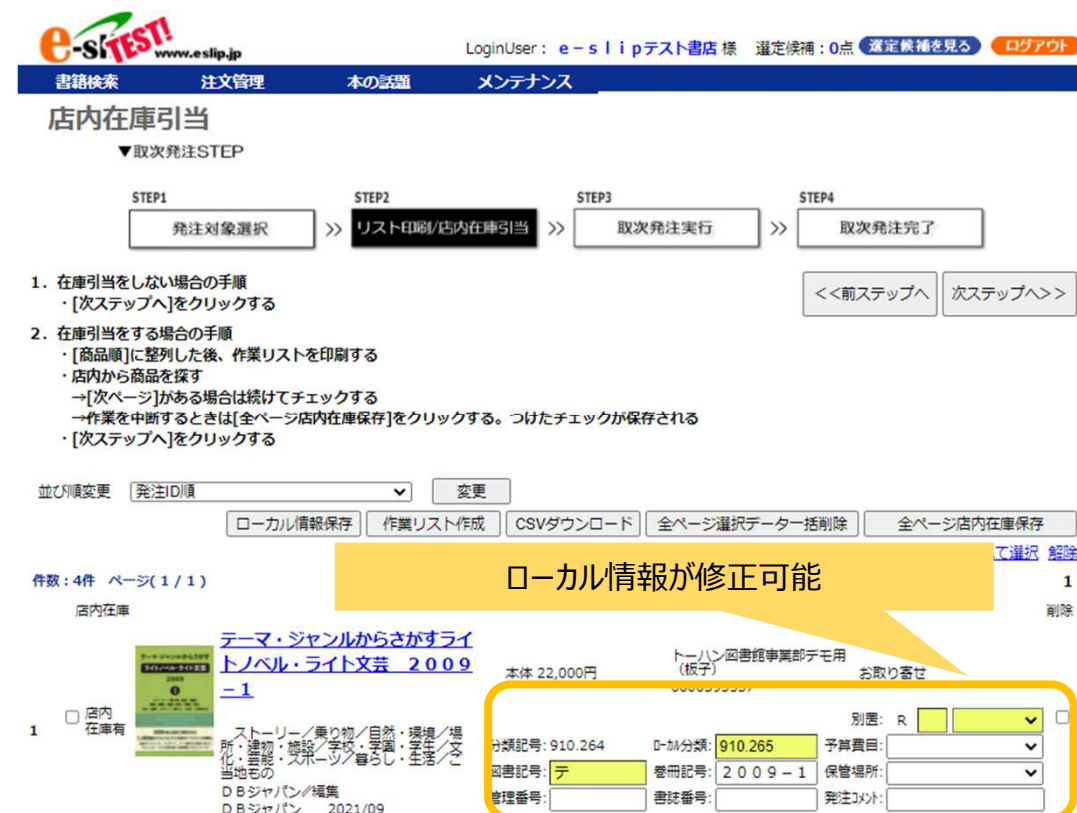
ファイルの選択 ファイルが選択されていません

アップロード

No.5 発注後の“ローカル情報(請求記号)”付与機能の追加

- ・図書館様が発注後に、ローカル情報（請求記号）を付与したい・修正したい場合でも、書店様のe-slipアカウントで必要情報を加筆・修正することができるようになりました。

- ・修正可能な項目は、
「別置記号」
「ローカル分類記号」
「図書記号」
「巻冊記号」
「予算費目」
「保管場所」
などです。



e-slip.jp
www.eslip.jp
LoginUser: e-slipテスト書店様 選定候補: 0点 選定候補を見る ログアウト

書籍検索 注文管理 本の話題 メンテナンス

店内在庫引当

▼取次発注STEP

STEP1 発注対象選択 >> STEP2 リスト印刷/店内在庫引当 >> STEP3 取次発注実行 >> STEP4 取次発注完了

<<前ステップへ 次ステップへ>>

1. 在庫引当をしない場合の手順
・[次ステップへ]をクリックする
2. 在庫引当をする場合の手順
・[商品順]に整列した後、作業リストを印刷する
・店内から商品を探す
→[次ページ]がある場合は続けてチェックする
→作業を中断するときは[全ページ店内在庫保存]をクリックする。つけたチェックが保存される
・[次ステップへ]をクリックする

並び順変更 発注ID順 変更

ローカル情報保存 作業リスト作成 CSVダウンロード 全ページ選択データ一括削除 全ページ店内在庫保存

件数: 4件 ページ(1/1)

店内在庫

ローカル情報が修正可能

テーマ・ジャンルからさがすライ
トノベル・ライト文芸 2009
-1

本体 22,000円 トーハン図書館事業部デモ用 (板子) お取り寄せ

1 ☐ 店内在庫有

ストーリー/乗り物/自然・環境/場
所・建物・施設/学校・児童・学生/こ
児・芸能・スポーツ/暮らし・生活/こ
当地もの

DBジャパン/編集
DBジャパン 2021/09

別置記号: 910.264 D-加分類: 910.265 予算費目: 2009-1
図書記号: デ 巻冊記号: 2009-1 保管場所: DBジャパン/編集
発注番号: 2021/09 書誌番号: 2021/09

■ 既存機能改善④

対象ユーザ： 書店様

No.6 セット商品発注後、単品別“ローカル情報(請求記号)”付与機能の追加

- 図書館様がセット商品を発注後に、書店アカウントで単品別に展開しローカル情報(請求記号)を設定することができるようになりました。
- 事前に単品ごとの装備内容を設定しておくことにより、セット調達した場合でも「探検隊Plus」で単品のISBNをスキャンすれば、ローカル情報を取得でき、装備を行えるようになります。

「単品」ごとにローカル情報が修正可能

The screenshot displays the TOHAN system interface for managing set items. On the left, a list of items is shown, including a set item '未来をつくる!日本の産業 7巻 セット'. A yellow callout box points to the '展開' (Expand) button, with the text '「展開」をクリック' (Click 'Expand').

On the right, the expanded view of the set item is shown, displaying details for three individual items: '未来をつくる!日本の産業 1', '未来をつくる!日本の産業 2', and '未来をつくる!日本の産業 3'. Each item has its own set of fields for local information, including '分類記号' (Classification Code), 'D-加分類' (D-Add Classification), '巻冊記号' (Volume/Issue Code), '保管場所' (Storage Location), and '発注3桁' (Order 3-digit). A yellow callout box points to the 'ローカル情報保存' (Save Local Information) button, with the text '「単品」ごとにローカル情報が修正可能' (Local information can be corrected for each item).

No.7 NDC(日本十進分類法)の“版指定”機能の追加

- ・ 図書館ごとにNDC10版・9版・8版の選択が可能になりました。

- ・ 「装備仕様メンテナンス」画面から設定。

- ・ 選定リスト作成(e-slip)や抽出MARCダウンロード(探検隊Plus)の際に、指定したNDCが反映されます。

装備仕様メンテナンス

メンテナンス > 装備仕様メンテナンス

- ・ [提供マーク種類登録](#)
- ・ [NDC初期値設定](#)
- ・ [別置記号登録](#)
- ・ [NDC編集](#)
- ・ [図書記号](#)
- ・ [巻冊記号](#)
- ・ [探検隊バージョン](#)
- ・ [蔵書番号桁数](#)
- ・ [蔵書番号チェックデジット](#)
- ・ [税率](#)
- ・ [保管場所・受入・費目・資料形態区分](#)
- ・ [パスワード](#)

マーク選択	トーハンマーク
マーク受信 フォーマット形式	管理情報付トーハンマーク形式
探検隊プラス フォーマット形式	図書館ローカル情報
文字コード	UTF-8 (BOMあり)
ダウンロードファイル	分けないでダウンロード
NDC初期値設定	
版設定	<input type="radio"/> 10版 <input checked="" type="radio"/> 9版 <input type="radio"/> 8版

図書館で採用している版を選択

No.8 ローカル情報(請求記号)の”詳細設定”機能の追加

- 図書館様ごとに装備仕様を細かくカスタマイズできるようになりました。

追加可能な項目は、

- ローカル分類記号の例外設定

- 図書記号

全角・半角設定

西洋人のアルファベット表示

濁点、半濁点削除

長音削除

取得ルール、文字数設定

- 巻冊記号

非表示設定

年次桁数設定

NDC編集

分類記号

☒ 絵本の場合、別置記号を使用する

☒ Eのみ ☐ E + 分類記号

☒ 紙芝居の場合、別置記号を使用する

☒ Cのみ ☐ C + 分類記号

ローカル分類記号

☒ 絵本の場合、別置記号を使用する

☒ Eのみ ☐ E + 分類記号

☒ 紙芝居の場合、別置記号を使用する

☒ Cのみ ☐ C + 分類記号

ローカル分類記号
例外設定追加



例外設定適用	別置記号	NDC	→ NDC完全一致/前方一致	ローカル分類記号表示 桁数	自館使用記号
<input checked="" type="checkbox"/>	E		完全一致▼		◆◆◆
<input checked="" type="checkbox"/>	C		完全一致▼		...
<input checked="" type="checkbox"/>		913.6	完全一致▼		F
<input checked="" type="checkbox"/>		302	前方一致▼		▲▲▲

設定の追加

※最大10個まで設定可能です。

図書記号

☐ 全角

☒ 半角

☐ ひらがな

☒ カタカナ

☐ アルファベット

☐ 西洋人はアルファベットで取得する

☒ 伝記の場合、個人件名を図書記号とする

☒ ヱーバ変換を行う

☒ 濁点(・)・半濁点(゜)を削除する

☒ 長音(ー)を削除する

☒ 責任表示の姓の 2 文字目まで取得し、責任表示が無い場合は書名の 2 文字目まで取得する

☐ 全て書名の 文字まで取得する

☐ 責任表示の姓の 文字目まで かつ スペース 文字 かつ 書名の 文字目 で取得する



巻冊記号

☐ 表示しない

(チェックの無い場合は巻冊記号が表示されます)

☒ 年次を下2桁で表示する

No.9 保管場所・予算費目の設定番号桁数増加

- ・ 保管場所と予算費目の設定桁数を2桁→6桁に拡張しました。

- ・ ユーザ（特に公共図書館様）が
使用している図書館システム
では保管場所や予算費目を
4～6桁の区分コードで管理
してケースが多いため、その
状況に対応しました。

「区分」と「名称」を自由に設定できます

The screenshot displays the library system's configuration interface. It features four main sections: '保管場所' (Storage Location), '受入先' (Receiving Party), '費目' (Expense Item), and '資料形態区分' (Material Form Distinction). Each section has a form with '区分' (Category) and '名称' (Name) input fields, '追加' (Add) and '削除' (Delete) buttons, and a list of existing items. The '保管場所' and '費目' sections are highlighted with yellow boxes, indicating the areas of improvement. The '保管場所' list includes '100001: 一般', '100002: 児童', '100003: 参考', and '100004: 郷土資料'. The '費目' list includes '100001: 図書費', '100002: 特別予算', '100003: 備品', and '100004: 寄贈'. A 'パスワード' (Password) field is also visible at the bottom.

図書館システムとのAPI連携時
にも対応可能です。

No.10 抽出MARC提供フォーマットの追加

- “図書館ローカル情報のみ”をマークデータとして抽出・提供する事が可能になりました。

装備仕様メンテナンス

メンテナンス > 装備仕様メンテナンス

- ・ [提供マーク種類登録](#)
- ・ [NDC初期値設定](#)
- ・ [別置記号登録](#)
- ・ [NDC編集](#)
- ・ [図書記号](#)
- ・ [巻冊記号](#)
- ・ [探検隊バージョン](#)
- ・ [蔵書番号桁数](#)
- ・ [蔵書番号チェックデジット](#)
- ・ [税率](#)
- ・ [保管場所・受入・費目・資料形態区分](#)
- ・ [パスワード](#)

- ・ 他社マークを継続使用する図書館様にも“図書館ローカル情報のみ”をローカルデータとして提供→図書館システムへ取込む事ができます。

マーク選択	トーハンマーク
マーク受信 フォーマット形式	管理情報付トーハンマーク形式
探検隊プラス フォーマット形式	図書館ローカル情報
文字コード	UTF-8 (BOMあり)

抽出MARCの提供フォーマットは、図書館様の仕様に応じて設定します

No.11 背ラベル 帳票タイプ及び印刷パターンの追加

- ・帳票タイプに、主要取引先である装備会社「日本ブッカー」製背ラベルを標準搭載(※A4サイズ1段・2段・3段ラベル対応)
- ・図書館様の使用別置記号ごとに背ラベル印字指定が可能になりました。

自館使用
別置記号登録

記号

内容

区分新規追加 削除

【ローカルデータ用】

B: 文庫
C: 紙芝居
R: 参考図書
E: 絵本
L: 郷土資料

【背ラベル用】

C: 紙芝居
E: 絵本

印字
する>
くしない

「e-slip」装備仕様メンテナンス画面で
別置記号ごとに背ラベルに印字する・印字しないを設定

背ラベル印刷

印刷レイアウト 設定

ラベルの行設定

☒ 3段ラベル ☐ 2段ラベル ☐ 1段ラベル ☐ 記号

印刷項目1 自館使用別置 + ローカル分類

印刷項目2 分類記号

印刷項目3 図書記号(1文字目のみ)

図書記号(2文字目まで)

巻頭記号

請求記号

ローカル分類

蔵書番号

811 + 分類記号

811 + ローカル分類

ローカル分類 + 図書記号

811 + ローカル分類 + 図書記号

811 + ローカル分類 + 図書記号 + 巻頭記号

自動給紙機

プリンター

1ページ目の

印刷開始

出力なし

ページ設定

並び替え設定 蔵書コード

テスト印刷(F5) ラベル色設定(F8) 印刷(F9) 終了(ESC)

「探検隊Plus」で印刷レイアウト・項目を自由に設定可能

■ 既存機能改善⑩

対象ユーザ：

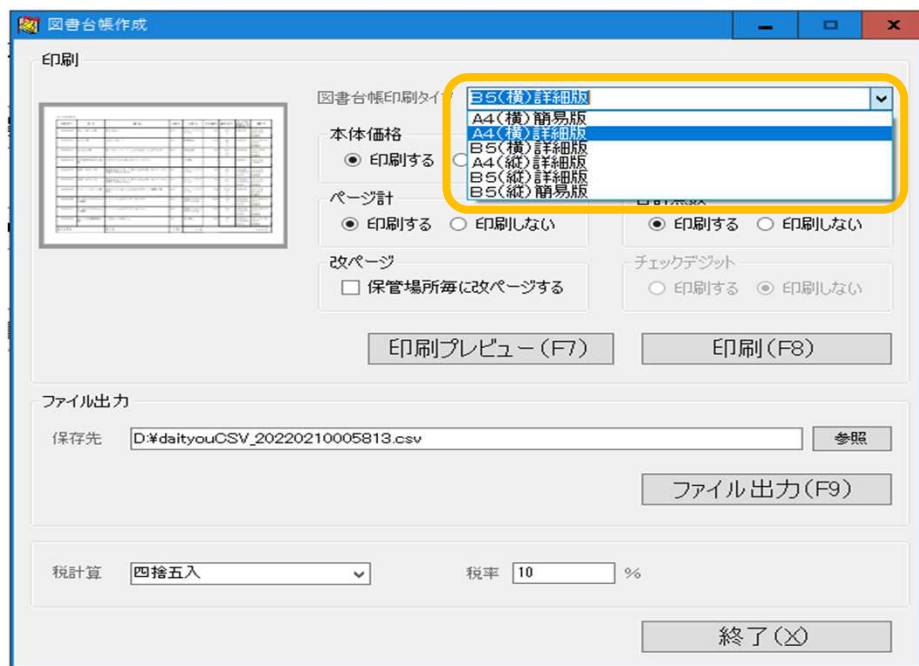
図書館様

書店様

装備会社様

No.12 図書台帳 印刷タイプの追加

- ・図書台帳の印刷タイプに新たに4パターン(A4縦・横、B5縦・横)を追加。図書館様への納品原簿としても活用できます。



「トーハンマークNo」「他社マーク番号」「図書館発注No」も掲載

No. 0000000001									
蔵書番号	著 者	書 名	出版年	出版社	本体価格	請求記号	トーハンNo 他社マークNo 図書館発注No	備 考	
0000000001	五十嵐／清 // 著	比較法ハンドブック	2019/02	勁草書房	3,200	B 321 イ	33885120 T90000001 9000000000	978-4-325-4514-2 一般	
0000000002	耳塚／寛明 // 編著	平等の教育社会学	2019/02	勁草書房	2,800	B 371 ジ	33885109 T90000002 9000000000	978-4-325-2513-9 一般	
0000000003	猪飼／周平 // 編著	羅針盤としての政策史	2019/02	勁草書房	3,200	B 369 イ	33885118 T90000003 9000000000	978-4-325-7013-7 一般	
0000000004	樺／博行 // 著	アメリカ民法入門	2019/02	勁草書房	2,800	B 324 ユ	33887007 T90000004 9000000000	978-4-325-1804-4 一般	
0000000005	細谷／広美 // 編	グローバル化する(正義)の人類学 成蹊大学アジア太平洋研究センター叢書	2019/02	昭和堂	5,400	B 329 グ	33889675 T90000005 9000000000	978-4-6122-1804-4 一般	
0000000006	遠山／サキ // 譯の	アナサリシヤウナロ	2019/03	地湧社	1,800	K 289 ト	33897006 T90000006 9000000000	978-4-88503-249-9 児童	
0000000007	藤代／浩之 // 著	覚えやすく、学びやすい、ソムリ試験対策問題集 2019年度版	2019/03	紫田書店	2,700	K 588 フ 201	33897089 T90000007 9000000000	978-4-888-1543-9 児童	
0000000008	河合／晃一 // 著	政治権力と行政組織	2019/03	勁草書房	3,800	K 317 カ	33896436 T90000008 9000000000	978-4-325-3023-5 児童	
0000000009	城間／純 // 著	電気化学インビザンス	2019/04	化学同人	5,800	K 431 シ	33898658 T90000009 9000000000	978-4-758-1995-5 児童	
0000000010	田中／和明 // 著	信託法実務 勁草法学案内シリーズ	2019/03	勁草書房	2,700	K 324 タ	33902248 T90000010 9000000000	978-4-325-4997-3 児童	
受入年月日		受入先		小 計		10 冊		3,200 円	

No.13 図書台帳CSVデータ 新規項目出力

・「図書館発注No」「他社マーク番号」が出力できるようになりました。

・e-slip注文時に設定した「図書館発注No」「他社マーク番号」も出力が可能となりました。図書台帳CSVデータを加工し、納品データとしても提供できます。

BH	BI	BJ	BK
料	館	図	他
分	区	書	社
別	別	館	マ
入	入	発	ー
価	価	注	ク
格	格	注	ノ
		No	号
3520		90000000001	T90000001
3080		90000000002	T90000002
3520		90000000003	T90000003
3080		90000000004	T90000004
5940		90000000005	T90000005
1980		90000000006	T90000006
2970		90000000007	T90000007
4180		90000000008	T90000008
6380		90000000009	T90000009
2970		90000000010	T90000010

■ お問い合わせ先

株式会社トーハン 図書館事業部

〒162-8710 東京都新宿区東五軒町6-24

TEL : 03-3266-9538 FAX : 03-3235-1709

e-slip担当者までお問い合わせください