

出版社・教育機関・教員向け 教科書選定サービス

『教科書選定DB』新機能リリース説明会

～教育DX推進のための 出版社+教育機関+書店のネットワーク化～

令和4年3月25日

株式会社 NTT EDX

協力：大日本印刷株式会社

- 1. NTT EDX設立の意図**
- 2. NTT EDX主な事業展開**
- 3. 提供サービス全体概要**
- 4. 『教科書選定DBシステム』サービスの特徴と狙い**
- 5. 新機能の紹介（説明＋デモ）**
- 6. 今後の予定**

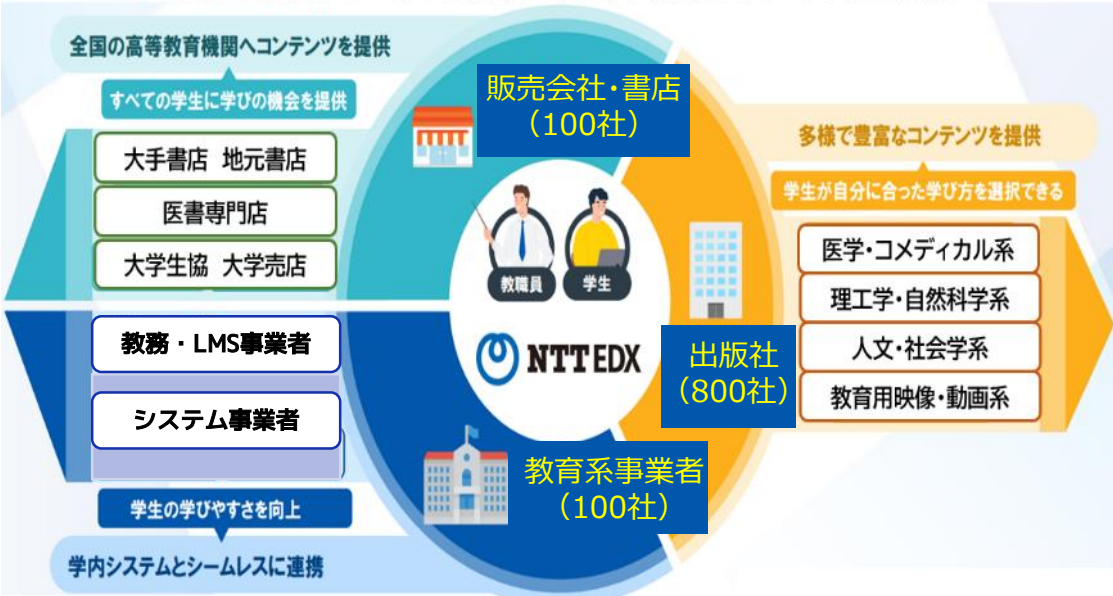
1. NTT EDX 設立の意図

高等教育向け電子教科書配信事業の市場拡大

中立・公平性を訴求

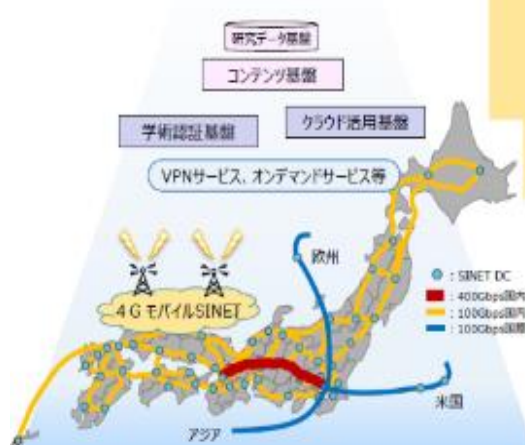
全国規模のネットワーク基盤

中立公平な事業体をめざし、各社様と共に高等教育を支える事業を展開



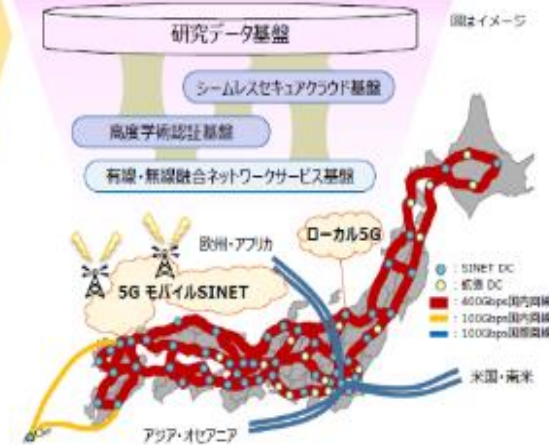
SINET5 (2016~2021年度)

- ・ 全国100Gbps (東版は400Gbps)
- ・ 4G モバイルSINET
- ・ ルータによるVPNサービス
- ・ 国際回線の全100Gbps化



SINET6 (2022~2027年度)

- ・ 全国400Gbps化 + SINET拡張DC
- ・ 5G モバイルSINET + ローカル5G
- ・ NFVとルータによる柔軟なサービス
- ・ 国際回線の帯域強化と対地拡大



関係者様と公平なお付き合い

学術ネットワークをNTT東西が運営

2. 主な事業展開

I. 採用品拡大のための教科書・教材選定支援サービス

『教科書選定DB（データベース）』

※冊子、電子の選定支援、既存書店との連携

II. 全国の教科書扱い書店への電子教科書供給支援

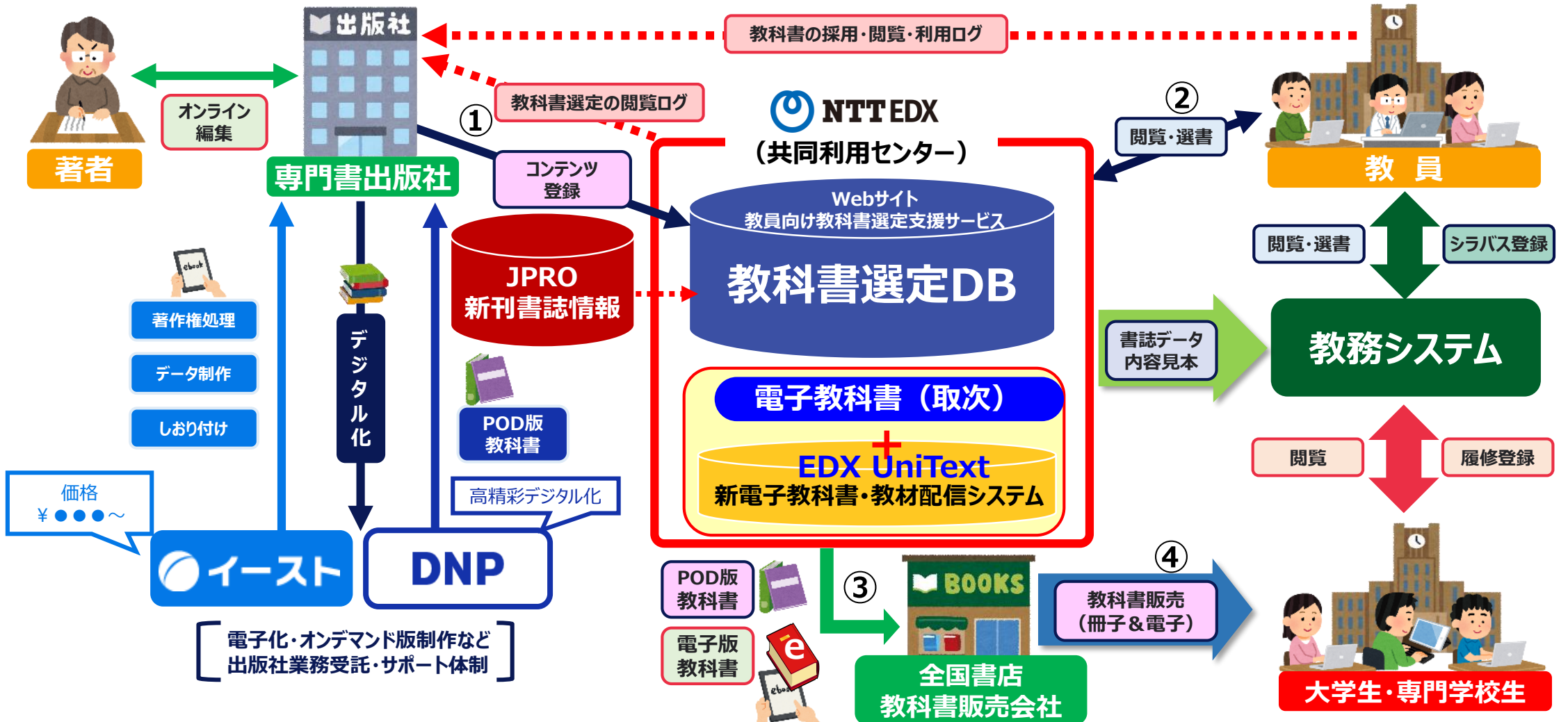
『電子（専門書・テキスト）取次』

III. ICT教育インフラ整備と電子教科書導入サポート

『新・電子教科書・教材配信用プラットフォーム』

サービス名称: EDX UniText ※商標登録出願中

3. 提供サービス全体概要（教科書選定DB+電子取次+配信プラットフォーム提供）



※従来からの印刷体流通【出版社⇔取次⇔書店⇔教育機関】には変更はありません！

4. 『教科書選定DB』サービスの特徴と狙い

～教育DX推進のための 出版社+教育機関+書店のネットワーク化～

① 出版社

- 常に最新情報（最新刊教科書）を登録し、教員へリアルタイムで情報提供
- 内容の部分的閲覧により、採用見本の発送業務とコスト削減
- 冊子体（印刷体）だけでなく、電子教科書やマイクロコンテンツ（POD、電子）販売を支援
- 出版社営業が行き届かない教員への情報提供（コロナ禍）
- 閲覧・採用ログの取得による営業活動の合理化

② 教育機関

- 各社発行の教科書（書誌・内容）情報の一元化・横断検索の実現で選定作業効率化
- 教務システム（シラバス）への書誌情報連携による作業合理化

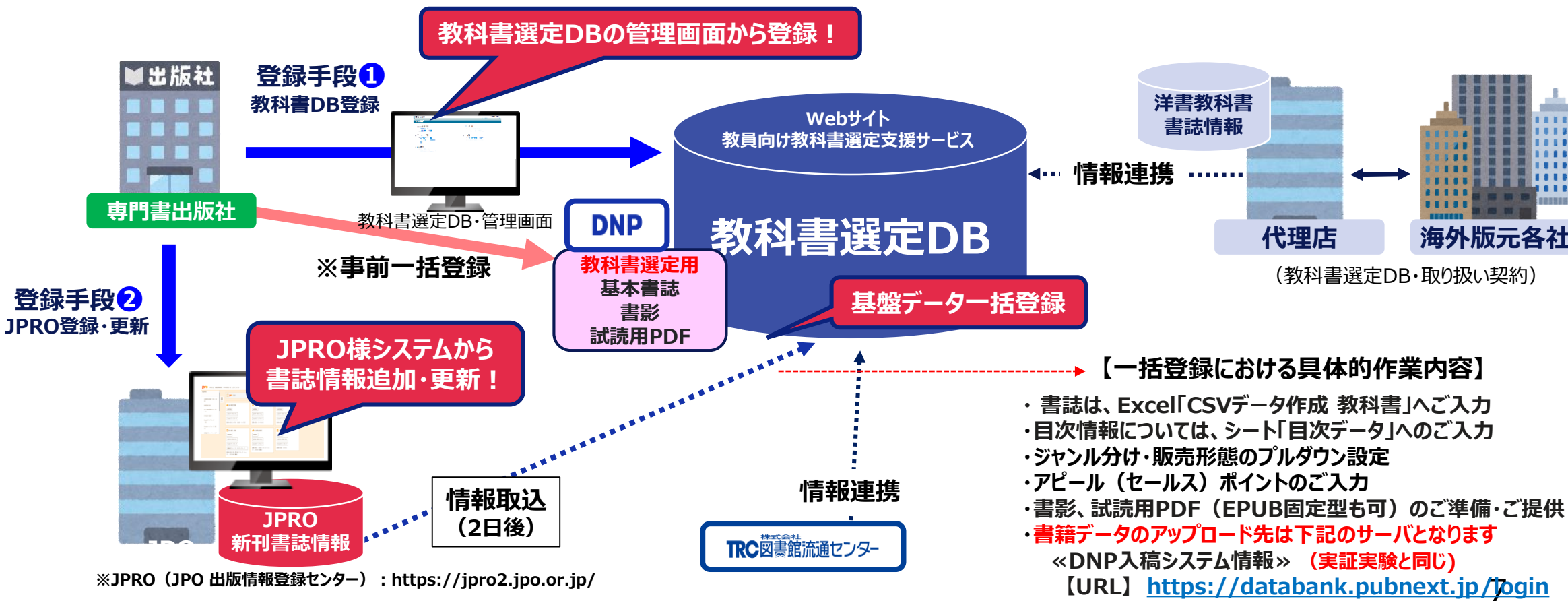
③ 書店

- 正確な情報提供による誤発注の防止・書店調査業務の軽減



4. 教科書選定DB：書誌情報の独自、JPRO連携登録

搭載用教科書タイトル：基本書誌、目次（章単位）、書影、試読用PDF等の登録管理



4. 教科書選定DB：書誌情報の独自、JPRO連携登録



* JPRO登録・更新画面でデータ更新

内容変更がなくとも当該書籍を検索後、情報ステータスの項目を「確定」を確認し「追加・修正」ボタンで更新データ作成・配信され、2日後には教科書DBに基本書誌、目次が取り込まれます。書影の連携には画像の再登録が必要です。

※注：JPROデータ連携後に教科書DBでの公開登録が必要です。（自動で公開はされません）

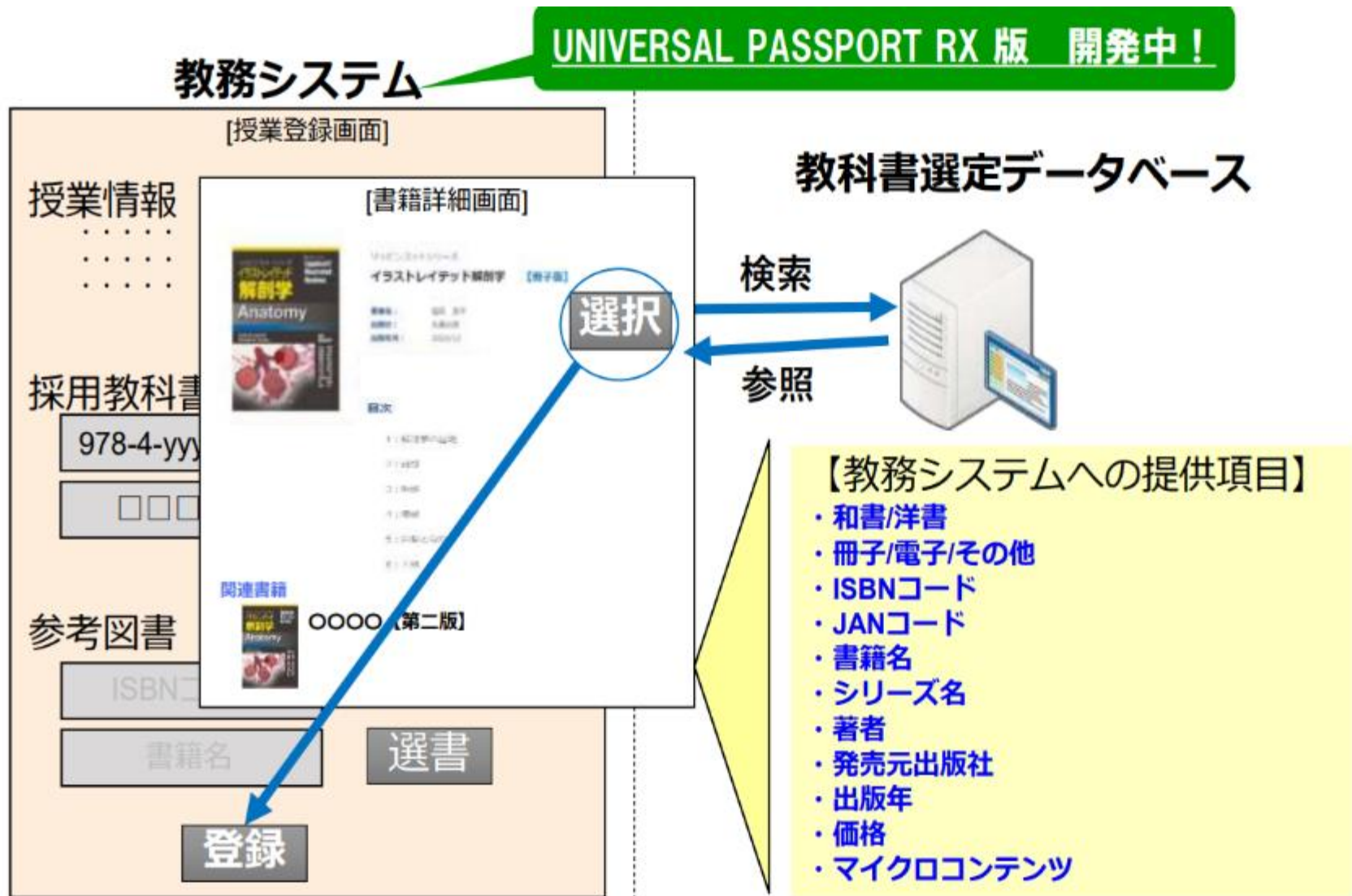
4. 教科書選定DB : 2つの側面から採用品拡大!

利用アカウントは、「出版社ゲストアカウント」と「教育機関アカウント」の2種類・2方式



4. 教科書選定DB : 教務システム連携

UNIVERSAL PASSPORT RX 版 開発中!

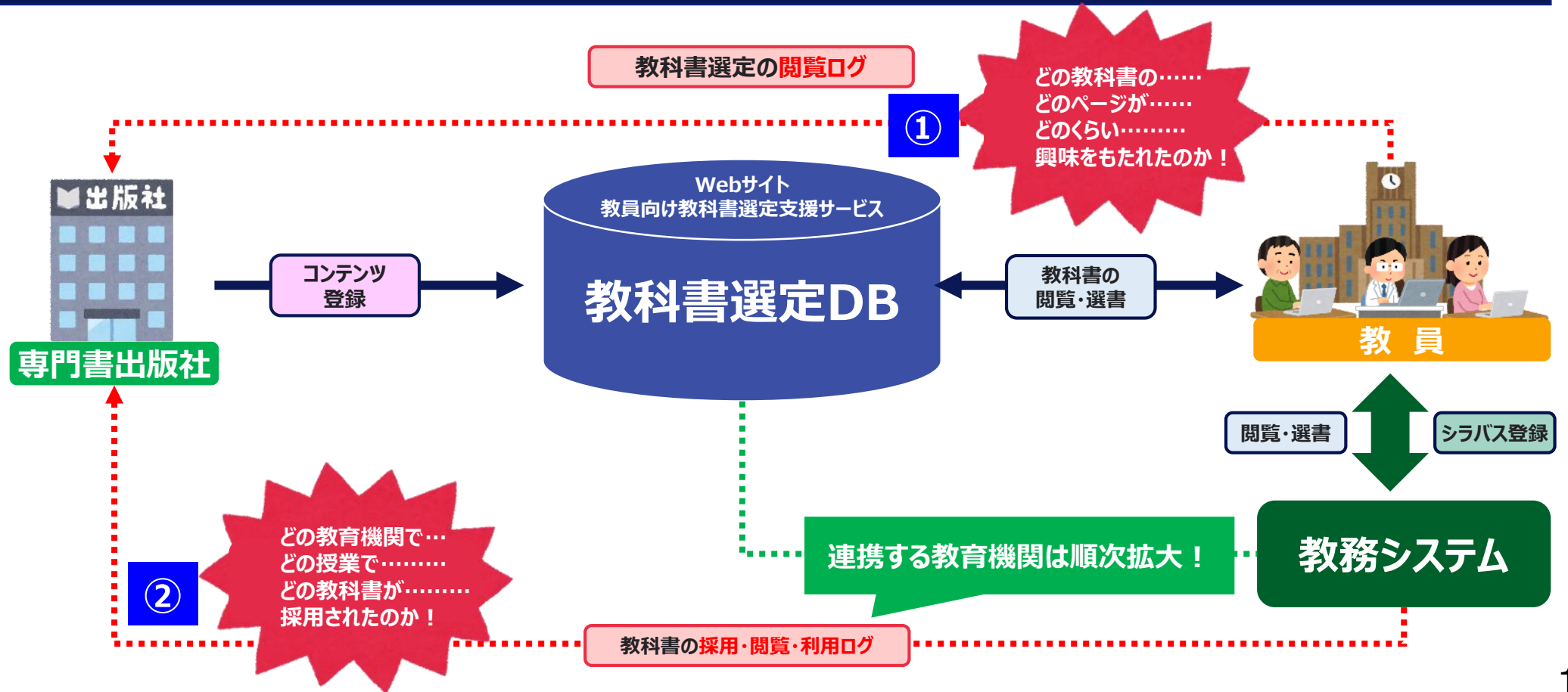


- ◆教科書候補閲覧 (電子による)
- ◆教科書選択
- ◆教科書確定
- ◆教務システム登録

教科書タイトル等の誤情報の削減!

4. 教科書選定DB : 教員利用ログの取得

教科書の閲覧ログ・採用ログの提供



5. 新機能の紹介



1. JPRO連携強化

- 1-1 ステイタス簡素化
- 1-2 目次データ取込み
- 1-3 JPRO連携情報削除
- 1-4 公開機能の簡素化

2. 登録書誌情報のダウンロードと一括、部分修正

3. 書影、内容確認データ（PDF）の登録簡素化

4. 電子版書籍の登録方法改善

5. 公開状況の設定簡素化

6. その他

発売元出版社設定、カテゴリ設定ルール変更、動画マニュアル等

5. 新機能の紹介

1-1. JPRO連携強化 ～ステータス簡素化～

BEFORE

JPROから取り込んだ
書誌情報は
ステータスは未登録

【教科書一覧】	
書名	<input type="text"/>
ISBNコード	<input type="text"/>
著者名	<input type="text"/>
媒体種別	<input type="checkbox"/> 冊子版 <input type="checkbox"/> 電子版 <input type="checkbox"/> その他
公開状況	<input type="checkbox"/> 準備中 <input type="checkbox"/> 公開中 <input checked="" type="checkbox"/> 未登録
<input type="button" value="検索"/> <input type="button" value="新規登録"/>	

AFTER

JPROから取り込んだ書誌情報は
ステータスは JPROのみ

公開状況によって検索が可能に！

【教科書一覧】	
書名	<input type="text"/>
ISBNコード	<input type="text"/>
著者名	<input type="text"/>
媒体種別	<input type="checkbox"/> 冊子版 <input type="checkbox"/> 電子版 <input type="checkbox"/> その他
公開状況（教科書登録状況）	<input type="checkbox"/> 未公開（ <input type="radio"/> すべて <input checked="" type="radio"/> JPROのみ <input type="radio"/> 準備中）
	<input type="checkbox"/> 公開中（ <input type="radio"/> すべて <input checked="" type="radio"/> JPROのみ <input type="radio"/> 登録済）
<input type="button" value="検索"/> <input type="button" value="新規登録"/>	

5. 新機能の紹介



教科書選定DB
Textbook selection database



NTTEDX

1-2. JPRO連携強化 ～目次データの取り込み～

BEFORE

JPRO情報から
【目次】の取り込みは未対応

目次を登録するには
別途、目次テキストが必要

AFTER

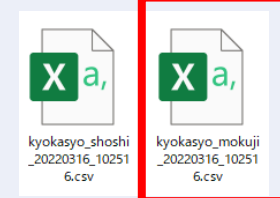
JPRO情報から【目次】の取り込み、編集が可能に！

- ・コンテンツ登録の際は「ページ番号差分」「開始頁」「終了頁」の編集が必要
- ・教科書一覧から目次のダウンロードも可能

【目次】

ページ番号差分

タイトル	開始頁	終了頁
はじめに	0	0
プロローグ 20世紀前半の世界	0	0
第1章 人類主義と社会主義の拡大—1800年代	0	0
1 人類主義の拡大	0	0
2 アジア植民地主義の拡大	0	0
2 産業革命の波及	0	0
第2章 革命と戦争の世界—1910年代	0	0
1 世界分割から世界大戦へ	0	0
2 アフリカと中東の世界大戦	0	0
2 アジアとアメリカの世界大戦	0	0
4 ロシア革命とユーゴスラビアの崩壊	0	0
5 植民地主義の終結—日本と世界の歴史	0	0
第3章 平和と復興の発展—1920年代	0	0



5. 新機能の紹介

1-3. JPRO連携強化 ～JPRO連携情報の削除～

BEFORE

JPRO情報の削除は
未対応

AFTER

未公開のJPRO情報は削除可能に！

管理者画面 [画面の操作方法はこちら](#) [メニューへ戻る](#) [終了](#)

【教科書一覧】

書名

ISBNコード

著者名

媒体種別 冊子版 電子版 その他

公開状況 (教科書登録状況) 未公開 (すべて JPROのみ 準備中)

公開中 (すべて JPROのみ 登録済)

<input type="checkbox"/>	書名 ▲	ISBNコード ◆	著者名 ◆	出版年月 ◆	媒体種別 ◆	販売不可 ◆	公開状況/教科書登録状況 ◆	登録日 ◆	教科書情報	マイクロコンテンツ公開状況 ◆	マイクロコンテンツ	書籍詳細画面URL
<input checked="" type="checkbox"/>	1分間 指 体操プラス +	978462308 6979					未公開/JPRO のみ		<input type="button" value="編集"/>	未登録	<input type="button" value="編集"/>	

10 件表示

1 件中 1 から 1 まで表示

前 1 次

教科書一覧から「未公開」
「JPROのみ」で検索し、削除
したいタイトルを

JPRO書誌情報削除 を押下する

5. 新機能の紹介

1-4. JPRO連携強化 ～公開機能の簡素化～

BEFORE

JPROから取り込まれた
基本書誌情報に
教科書情報を登録後、公開

AFTER

JPROから取り込まれた基本書誌情報のみで
即座に公開することが可能に！

教科書一覧ページで未公開（JPROのみ）で検索し
チェックボックスに選択後、教科書情報公開切替ボタンを押下

<input checked="" type="checkbox"/>	「アラブの春」以後のイスラーム主義運動	9784623082391						未公開/JPROのみ	
<input checked="" type="checkbox"/>	「プレグジット」という激震	9784623090631						未公開/JPROのみ	

591 件中 1 から 10 まで表示

前

教科書情報公開切替

マイクロコンテンツ公開登録

JPRO書誌情報削除

5. 新機能の紹介

2. 登録書誌情報のダウンロードと一括、部分修正

BEFORE

登録内容の
書誌ダウンロード機能
無し

AFTER

登録内容の書誌ダウンロードが可能に！

10 件表示

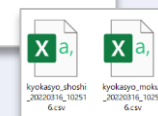
<input type="checkbox"/>	書名 ▲	ISBN コード	著 者 名	出 版 年 月	媒 体 種 別	販 売 不 可	公開状 況/教 科書登 録状況	登録日	教科 書情 報	マイク ロコ ンテ ンツ 公開状 況	マイク ロコ ンテ ンツ	書籍 詳細 画面 URL
<input type="checkbox"/>	OECD Education2030プロジェクトが描く教育の未来	9784623090440		2020/12			公開中/JPROのみ		編集	未登録	編集	
<input type="checkbox"/>	テレビジョン	9784623088485		2020/07			公開中/JPROのみ		編集	未登録	編集	
<input type="checkbox"/>	マネジメント	9784623087679		2020/11			公開中/JPROのみ		編集	未登録	編集	
<input type="checkbox"/>	1分間 すっきり体操	9784623087006		2020/04			公開中/JPROのみ		編集	未登録	編集	

4 件中 1 から 4 まで表示

前 1 次

教科書情報公開切替 | マイクロコンテンツ公開登録 | JPRO書誌情報削除 | 教科書情報ダウンロード

チェックボックスで選択



5. 新機能の紹介



2. 登録書誌情報のダウンロードと一括、部分修正

BEFORE

登録内容の一括修正は不可

(1冊単位での編集は可能)

AFTER

登録内容の一括修正が可能に！

- ・前述でダウンロードしたCSVを「CSVデータ作成_教科書.xlsm」に取り込み、書誌や目次を編集
- ・コンテンツファイル（書影/PDF）の登録や、差し替えが可能



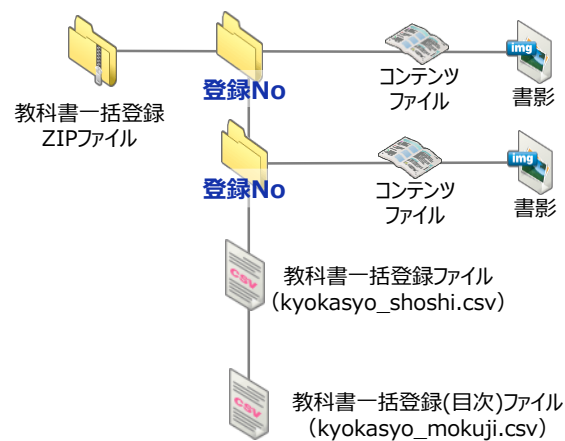
管理者画面より一括登録を行い、登録内容が更新

5. 新機能の紹介

3. 書影、内容確認データ (PDF) の登録簡素化

BEFORE

書影、コンテンツデータを登録
No.フォルダに格納



AFTER

書影、コンテンツデータを
1つのフォルダにまとめて格納し、登録可能に！

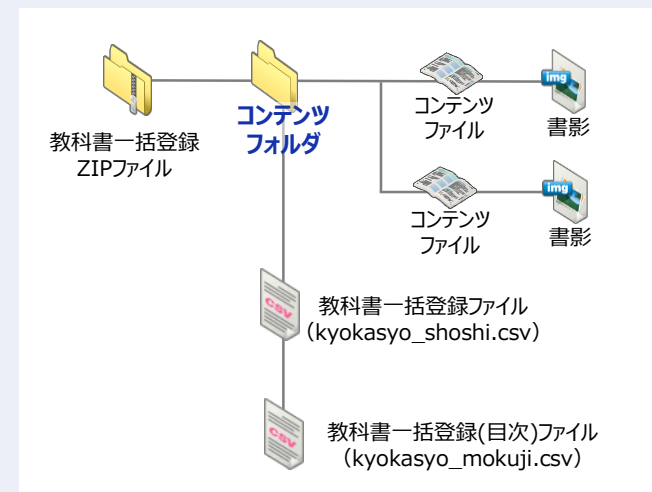
・ファイル名ルール

コンテンツファイル

…登録書籍No.pdf

書影ファイル …登録書籍No.jpg

・登録書籍NoはISBN等の管理番号



5. 新機能の紹介

4. 電子版書籍の登録方法改善

BEFORE

電子版の登録には
冊子版書誌情報の流用不可



別途、冊子版書誌をコピーし
た電子版書誌を用意

AFTER

オンライン画面から
冊子版（書誌・書影・コンテンツ）を流用して
電子版の登録が可能に！

[教科書情報登録・変更]

[販売形態]

媒体種別*	<input type="radio"/> 冊子版 <input checked="" type="radio"/> 電子版 <input type="radio"/> その他
底本ISBNコード	<input type="text"/>

底本の教科書情報を使用する

教科書一括登録には媒体種別（電子版）、底本ISBN、公開状況欄（公開中）を設定した書誌が必要

5. 新機能の紹介

5. 公開状況の設定簡素化

BEFORE

書誌情報、書影等を
登録完了後に
公開登録処理

AFTER

教科書情報登録時に公開状況を手動、一括で設定可能に！

個別登録

一括登録

[公開状況]

公開状況 *	<input type="radio"/> 未公開	<input checked="" type="radio"/> 公開中
--------	---------------------------	--------------------------------------

変更

49	50
基本書誌情報種別	公開状況
○	○
半角数字	半角数字
1	1
2:JPRO保持 3:教科書DB独自保持	1:未公開 2:公開中
	3 1

5. 新機能の紹介

6. その他

BEFORE

- ①「発売元出版社」が設定無い場合に登録スタッフが付与して登録
- ②カテゴリー大・中・小を全て登録
- ③出版社ゲストアカウントのお気に入り機能あり
- ④操作方法は別途テキストにて配布

AFTER

- ①「発売元出版社」が無い場合には「発行元出版社」から引用して自動登録
- ②カテゴリー小分類を省略しても登録可能
→JPROジャンルの自動流用も検討
- ③出版社ゲストアカウントのお気に入り機能廃止（教務課作業効率）
- ④「操作方法はこちら」より**動画マニュアル**の閲覧が可能（4月中にリリース予定）

6. 今後の予定

1. 定期的なウェビナーの開催

- ・勉強会、ユーザー会、等

2. 新機能リリース予定

- ・2022年夏 : 発売前情報告知、改訂版アラート、教務課一括DL
- ・2022年秋 : リッチコンテンツ対応（添付ファイル、検索優先順位）
- ・2023年春 : 各種ログ情報提供、動画コンテンツ登録強化

3. 状況のご報告

- ・学校販促・採用状況、改善要望、等