

■初期ヒアリング

連携にあたって確認させていただきたい事項です。「ご回答」欄に記載をお願いします。

※項番18～20は、連携決定後に記載をお願いいたします。

※ヒアリング項目以外のご不明点・ご依頼事項などは、シート「QA表」にご記入ください。

連携機関名: _____
 データベース名: _____
 データベースURL: _____

項番	確認項目	質問	ご回答	説明	回答例
1	データ保有件数	ご提供いただけるデータ(タイトルレベル)の概算を教えてください。		・更新のレベル(差分、全件)や収集条件・頻度を検討する際の参考といたします。	500,000件
2	更新頻度/件数	データ更新(新規、訂正、削除)を行う頻度(時間帯)、件数を教えてください。		・更新頻度、件数には新規、訂正、削除を含みます。 ・定常運用のスケジュール、時間帯を検討する際の参考といたします。 ・システムでのバッチ更新が実行される時間帯が分かる場合には、具体的な時間帯を教えてください。	・日次(0:00～翌4:00バッチ更新)で約100件 ・毎週火曜/毎月1日
3	連携方式	国立国会図書館と連携する方を教えてください。		・連携方式や連携形式により連携が技術的に可能であるか、検討させていただきます。	OAI-PMH / RSS ※横断検索の場合 SRU / SRW / Opensearch
4	返却形式	国立国会図書館に返却するデータ形式を教えてください。			DC-NDL(RDF) / DC-NDL(Simple) / RSS2.0 / その他
5	他機関との連携状況	国立国会図書館以外の機関と連携されるご予定があるか教えてください。			有 / 無 ※「有」の場合具体的な機関名
6-1	リプレイススケジュール	現在ご想定のリプレイスのスケジュールを教えてください。		・リプレイス済みの場合は、その旨ご記入ください。	
6-2		・システム開発期間			〇〇年〇月～〇月
6-3		・サンプルデータ提供可能時期		・サンプルデータを用いてマッピングの確認および当館内でテストを行います。提供可能な時期を教えてください。 ・1,000件程度サンプルデータをいただきテストを行いたいと考えています。様々なデータパターンをご用意いただけるようお願いいたします。	〇〇年〇月提供予定
6-4		・OAI-PMHIによるリクエストが可能となる時期		・貴館システムへNDLサーチ側からリクエストを行い、接続の確認、全件収集にかかる時間等を計測する試験を実施します。 ・リクエストが可能となる時期をお教えてください。	〇〇年〇月～接続可
6-5		・本番データ移行時期			〇〇年〇月予定
6-6		・新システム稼働時期			〇〇年〇月予定
6-7		・旧システムURLから新システムURLへのリダイレクト期間			有 / 無 ※有の場合、具体的な期間
7	パッケージシステムの利用	パッケージシステムを実装されるか教えてください。実装される場合、システム名称を教えてください。			有 / 無 [具体的なパッケージシステム名]
8	システムベンダの名称	開発、AP保守を担当するシステムベンダ名を教えてください。			[具体的な業者名]
9	インタフェース(API)仕様書	インタフェース仕様書を作成される予定がありますか。作成される場合、ご提供いただくことが可能か、可能な場合、提供可能時期とあわせて教えてください。		・当館ではデータ提供いただくにあたり以下の資料を作成しています。「WebAPIによるシステム連携ガイドライン」 http://iss.ndl.go.jp/information/renkei/ 連携に際しましてはこちらの資料についてもあわせてご参照ください。	・有 / 無 ・提供可 / 不可 ・提供可能時期(〇〇年〇月提供予定)
10	フォーマット仕様書	フォーマット仕様書を作成される予定がありますか。作成される場合、ご提供いただくことが可能か、可能な場合、提供可能時期とあわせて教えてください。			・有 / 無 ・提供可 / 不可 ・提供可能時期(〇〇年〇月提供予定)
11	マッピング表	貴館データ項目とDC-NDL(RDF)の対応表(マッピング表)を作成される予定はありますか。作成される場合、ご提供いただくことが可能か、可能な場合、提供可能時期とあわせて教えてください。			・有 / 無 ・提供可 / 不可 ・提供可能時期(〇〇年〇月提供予定)
12	-	その他、仕様について特に確認させていただきたい事項を、別シート「仕様確認」に記載しております。大変お手数ですが、こちらへのご回答もお願いいたします。			-
13	データ取得のためのリクエストURL	サンプルデータ、または本番データを取得するための基本URLを教えてください。		・基本URL(from、untilパラメータのような動的リクエストパラメータ以外の静的URL)を教えてください。	・リクエストURL
14	アクセス制限	OAI-PMHでリクエストを行う場合、アクセス制限を設けられる予定があるでしょうか。		・IPアドレスの設定が必要、認証が必要であるなどのご予定を教えてください。	

15	本番データのご提供	本番データ(全件)を媒体でご提供いただくことは可能でしょうか。不可の場合、全件取得のためのリクエストURLを教えてください。		<ul style="list-style-type: none"> ・全件収集を実施する場合、貴館システムへの負荷がかかる可能性があります。そのため、媒体でご提供をお願いしております。 ・ご提供いただける場合、DC-NDL形式のメタデータをListRecordsリクエストで収集した場合と同様の形式でお願いいたします。 	<ul style="list-style-type: none"> ・可(〇〇年〇月提供可能) ・不可
16	削除データの提供可否	貴館データを削除した場合に、提供データに該当データを削除したことを表すデータを提供可能であるか教えてください。		<ul style="list-style-type: none"> ・貴館のデータ削除結果をどのように当館側で反映するかを検討します。 ・削除データの保持期限が定められているなど、制約事項がありましたらそれも教えてください。 	<ul style="list-style-type: none"> ・OAI-PMHの仕様に準拠しており、保持期限は1週間としている ・削除データは提供対象外
17	連絡先	連絡窓口をご担当いただける方のお名前、電話番号、メールアドレス等のご連絡先を教えてください。		<ul style="list-style-type: none"> ・連携開始後、運用ご担当されている方などに窓口を変更されるご想定がありましたら、合わせてご連絡先をお教えください。 	

※以下の項目は、連携決定後に記載をお願いいたします。

18	データベース名(日本語)	NDLサーチシステム内の表示等で使用いたします。			
	- 英語				
	- 中国語				
	- 韓国語				
19	データベース概要説明	データベースの概要を教えてください(70~80字程度)。		国立国会図書館サーチについて > 検索対象データベース一覧 http://iss.ndl.go.jp/information/target/ に記載します。	
20	APIでの利用提供について	貴データベースのデータをNDLサーチから検索用API、ハーベスト用APIで提供してもよろしいでしょうか。			
	-検索用API (Opensearch、SRU、SRW)				提供可/不可
	-ハーベスト用API (OAI-PMH)				提供可/不可

■仕様確認

連携にあたってあらかじめお教えいただきたい事項を記載しました。

内容によってスケジュール等へも影響がありますため、ご協力をお願いいたします。

※「(2)ヒアリングシート」にて仕様書「有」とお答えいただいた場合、仕様書にて内容を確認できる場合はご回答欄にその旨お書きください。

連携機関名: _____

項番	質問項目	ご回答	「WebAPIによるシステム連携ガイドライン」の記載箇所等の参照先
① 「WebAPIによるシステム連携ガイドライン」についての確認事項			
1	「WebAPIによるシステム連携ガイドライン」に準拠していますか。 ※「ガイドライン」とは異なる実装を予定されている場合は、該当箇所をお知らせください。		・当館ではデータ提供いただくにあたり以下の資料を作成しています。 「WebAPIによるシステム連携ガイドライン」 http://iss.ndl.go.jp/information/renkei/ 連携に際しましてはこちらの資料についてもあわせてご参照ください。
② 運用上の制約事項についての確認事項			
1	定期的なシステム停止など、アクセス不可となる期間がございましたら、その期間を教えてください。		・連携開始後の当館側の運用スケジュールを決定するため、システム停止によりアクセス不可となる期間がありましたら、教えてください。 ・夜間帯のバッチ処理もしくは再起動等により、リクエストがエラーとなる時間帯があるなどの状況がありましたら、あらかじめお教えください。
2	大規模なデータ投入・更新(数万件以上)をご予定でしたら、その時期と概要についてお知らせください。		・大規模なデータ更新を予定されている場合、NDLサーチでは一度に処理ができない場合があります。 ・テスト期間及び全件データ収集を行うスケジュールを想定するため、あらかじめお教えください。
3	提供データの内容に関わるシステム改修をご予定でしたら、その時期と概要についてお知らせください。		
③ OAI-PMHについての確認事項			
1	metadataPrefixで指定可能なメタデータ形式とその値をお教えください。 例: DC-NDL(RDF) = "DC-NDL" DC-NDL(Simple) = "DC-NDL_simple" OAI-DC = "oai_dc"		・3.1.1NDLサーチとのOAI-PMH連携における要件 ・3.1.3ListRecordsリクエスト (1) 入力パラメータ ⑥ metadataPrefix
2	ListRecordsでのリクエストは可能でしょうか。 その他にも可能なリクエストがありましたらお教えください。		・3.1.2リクエストの種類
3	ご提供いただけるデータを全件取得するために、setパラメータを指定する必要がありますか。 setパラメータを指定する必要がある場合は、データ全件取得のためのsetパラメータの指定値をお教えください。		・3.1.3ListRecordsリクエスト (1) 入力パラメータ ④ set
4	resumptionTokenを指定して、メタデータを分割して出力する場合、返戻の上限值は何件でしょうか。		・3.1.3ListRecordsリクエスト (1) 入力パラメータ ⑤ resumptionToken ・3.1.5resumptionTokenを使用したフロー制御
5	resumptionTokenを指定して、メタデータを分割して出力する場合、別セッションでも出力可能な仕様になっていますか。		・3.1.3ListRecordsリクエスト (1) 入力パラメータ ⑤ resumptionToken ・3.1.5resumptionTokenを使用したフロー制御
6	identifierで返戻いただく値は、メタデータを一意に識別する識別子にしていますか。		・3.1.3ListRecordsリクエスト (2) 返戻データ構造 ⑦ identifier ・3.1.4ヘッダ情報 (1) 固有識別子(unique identifier)
7	削除レコードはサポート頂いていますか。 サポートの種類「persistent」または「transient」についてもお教えください。 ※「transient」の場合は、削除レコードが保持される期間をお教えください。		・3.1.9削除レコードの扱い
③ メタデータについての確認事項			
1	貴館独自の項目を定めるご予定はありますか。		※SimpleDC(OAI-DC)についてはガイドラインに記載しております。 ・2.3SimpleDC(OAI-DC) ※DC-NDL(RDF)、(Simple)フォーマット仕様は以下で公開しています。 国立国会図書館サーチについて>メタデータ http://iss.ndl.go.jp/information/metadata/