

国立国会図書館メタデータ記述要素

平成 13 年 3 月 7 日

1 要素概要

国立国会図書館メタデータ（以下「NDL メタデータ」という。）はダブリンコア*に準拠する。要素は以下のとおりである。

要素の順序は意味をもたず、以下の順序は説明のための便宜的なものである。

*参照：<http://purl.org/DC/documents/rec-dces-19990702.htm>

NDL メタデータ要素	ダブリンコア
タイトル	Title
著者	Creator
主題	Subject
内容記述	Description
公開者	Publisher
寄与者	Contributor
日付	Date
資源タイプ	Type
フォーマット	Format
資源識別子	Identifier
情報源	Source
言語	Language
関係	Relation
時間的・空間的範囲	Coverage
権利関係	Rights

2 限定子 (Qualifier)

各要素の意味内容を補完するために、以下に示す限定子 (Qualifier) を使用する。

限定子 (Qualifier) とは、各要素の意味を詳細化・限定化したり、要素に記録されている用語・記号の内容を明示したりするものである。各要素のサブ・エレメント的なものともいえる。

限定子 (Qualifier) の使用方法については、Dublin Core Metadata Initiative (ダブリンコアの開発・発展を支える組織、以下 DCMI とする) の推奨*に準拠する。

* 参照 : <http://purl.org/DC/documents/rec/dcmes-qualifiers-20000711.htm>

NDL メタデータ要素	DCMI 推奨限定子	当館独自設定限定子
タイトル	その他のタイトル	
著者	-	個人名 団体名
主題	-	NDC 行政情報キーワード
内容記述	-	-
公開者	-	-
寄与者	-	個人名 団体名 編 訳 監修 データ作成 (その他寄与者の役割を示す語句)
日付	作成日 公開日 更新日 W3C-DTF*	
資源タイプ	DCMI タイプ用語*	NDL タイプ用語*
フォーマット	IMT*	
資源識別子	URI	保存先 URI ISBN ISSN JP (その他)
情報源	-	-
言語	ISO639-2	-

関係	異版 Is Version Of 異版 Has Version 置換 Is Replaced By 置換 Replaces 要件 Is Required By 要件 Requires 部分 Is Part Of 部分 Has Part 参照 Is Referenced By 参照 References 別フォーマット Is Format Of 別フォーマット Has Format	-
時間的・空間的範囲	-	-
権利関係	-	-

* W3C-DTF : W3C が決める日付と時間の記述形式

(参照 : <http://www.w3.org/TR/NOTE-datetime>)

* DCMI タイプ用語 : DCMI が推奨する資源タイプを記述するための用語

(参照 : <http://purl.org/dc/documents/dcmi-type-vocabulary>)

* NDL タイプ用語 : 資源タイプを記述するために当館が定める用語

* IMT : インターネットメディアタイプ

(参照 : <http://www.isi.edu/in-notes/iana/assignments/media-types/media-types>)

3 NDL メタデータ要素詳細

各要素について複数記録する場合は、特に明記してある場合を除いて、要素を繰り返す。

下表の「例」は、単に要素がどのように使われるかを示すものであり、実際の記述方法及び表示形式等とは異なる。

1. 要素名：タイトル

ダブリンコア要素名	Title
定義	情報資源に与えられた名前
限定子	その他のタイトル
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・タイトル関連情報（サブタイトル）については限定子を用いず、区切り記号を使って本タイトルに続ける。 ・その他のタイトルには、並列タイトル等を含む。 ・シリーズタイトルは、「その他のタイトル」ではなく、必要に応じて要素「関係」もしくは、管理情報で記述しても良い。
例	国立国会図書館ホームページ そらまめ君：大気汚染物質広域監視システム

2. 要素名：著者

ダブリンコア要素名	Creator
定義	情報資源の知的内容の作成に主たる責任を持つ実体
限定子	個人名 団体名
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・いわゆる「著者」（役割表示が「著」となるもの）に相当する。著者が存在しない場合の編者はここに含む。 ・著者が存在する場合の編者、翻訳者、監修者等は、要素「寄与者」に記録する。 ・「著」、「編」等の役割表示は付けない。
例	[団体名] 大蔵省 [個人名] 樋口 一葉 [個人名] Shakespeare, William.

3. 要素名：主題

ダブリンコア要素名	Subject
定義	情報資源の内容のトピック
限定子	NDC 行政情報キーワード
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ NDC 及びフリーキーワードを付与する。 ・ フリーキーワードは辞書管理を可能とする。 ・ 行政情報に関しては、ダイレクトリ用のキーワードを別途用意する。また、このキーワードについては限定子を用いる。 ・ キーワードを複数記録する場合は要素の繰り返しではなく、区切り記号を使用する。 ・ 逐次刊行物（及びその構成レベル）にも NDC を付与する。 ・ 別途定める資料以外は、時間的・空間的主題についても、要素「時間的・空間的範囲」ではなく、ここに記録する。
例	[NDC] 016.11 メタデータ ; ダブリンコア ; サブジェクト・ゲートウェイ ; 電子図書館 ; インターネット

4. 要素名：内容記述

ダブリンコア要素名	Description
定義	情報資源の内容に関する説明記述
限定子	-
備考	・ 目次、内容細目、抄録、要約等を含む。
例	国立国会図書館のホームページ、事業内容、プロジェクト、刊 行物のお知らせ、利用案内、OPAC 検索機能など 行政・司法各部門の支部図書館と専門図書館の連絡誌

5. 要素名：公開者

ダブリンコア要素名	Publisher
定義	情報資源を利用可能にしたことに責任を持つ実体
限定子	-
備考	-
例	京都大学附属図書館

6. 要素名：寄与者

ダブリンコア要素名	Contributor
定義	情報資源の内容に知的に重要な寄与をした実体
限定子	個人名 団体名 寄与者の役割を示す語句：編；訳；監修；データ作成
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ 編者、監修者、翻訳者、イラストレーター、データ作成者等を含む。 ・ 寄与者の役割を示す限定子は、必要に応じて追加する。
例	[団体名] [編] 電気学会 [個人名] [データ作成] 万波 通彦

7. 要素名：日付

ダブリンコア要素名	Date
定義	情報資源が作成された、あるいは有効になった日付
限定子	作成日 公開日 更新日 W3C-DTF
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報資源が更新された場合の日付も含む。 ・ 形式は W3C-DTF (YYYY-MM-DD) に基づく ・ 年月日が不明の場合は、年で推定する。
例	[作成日] [W3C-DTF] 2000-07-17 [公開日] 2000?

8. 要素名：資源タイプ

ダブリンコア要素名	Type
定義	情報資源の内容の性質、種類
限定子	DCMI タイプ用語 NDL タイプ用語
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ 定型的に記述することとし、用語については辞書管理を可能とする。 ・ 用語は DCMI 推奨のほかに、当館独自に定めるものも使用する。
例	[DCMI タイプ用語] image [NDL タイプ用語] 白書・年次報告書

9. 要素名：フォーマット

ダブリンコア要素名	Format
定義	物理的もしくはデジタル形式での表現形式
限定子	IMT
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ファイルの拡張子に相当するもの、およびシステム要件（ハードウェア、ソフトウェア、OS 等の種類・バージョン）を記録する。 ・ファイルの拡張子に相当するものの用語は、IMT に基づく。 ・IMT の用語については辞書管理を可能とする。
例	Netscape Navigator 4.0 以上 [IMT] text/html

10. 要素名：資源識別子

ダブリンコア要素名	Identifier
定義	情報資源を一意に識別するための文字列もしくは番号
限定子	URI 保存先 URI ISBN ISSN JP (その他)
備考	・URI は、Source URI(収集先の URI)とは別に、Preservation URI (当館サーバに保存された場所) も記録する。
例	[URI] http://www.ndl.go.jp [ISBN] 4-00-000647-9

11. 要素名：情報源

ダブリンコア要素名	Source
定義	当該情報資源を作り出す元になった別の情報資源に関する情報
限定子	-
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・メディア変換した変換元のデータの情報。 ・紙と電子媒体の両方で刊行されるもの、あるいは紙媒体で刊行が終了したものについての紙媒体についての情報。
例	文学界 12 号 明治 26 年 12 月 30 日

12. 要素名：言語

ダブリンコア要素名	Language
定義	情報資源の知的内容の言語
限定子	ISO639-2
備考	・ISO639-2 による言語コードを使用する。
例	[ISO639-2] jpn

13. 要素名：関係

ダブリンコア要素名	Relation
定義	関連する情報資源への参照
限定子	異版 Is Version Of 異版 Has Version 置換 Is Replaced By 置換 Replaces 要件 Is Required By 要件 Requires 部分 Is Part Of 部分 Has Part 参照 Is Referenced By 参照 References 別フォーマット Is Format Of 別フォーマット Has Format
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・階層関係、異版、変遷等、関係する資料へのリンク情報を示す。 ・一次情報への直接的なリンクはここにいれる。
例	[部分 Is Part Of] http://www.miti.go.jp/report-j/g-menu-j.html [要件 Requires] http://www.jstage.jst.go.jp/ja/

14. 要素名：時間的・空間的範囲

ダブリンコア要素名	Coverage
定義	情報資源の知的内容に関する空間的（地理的）、時間的特性
限定子	-
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・当面使用しない。 ・別途特に定める資料についてのみ記録する。 ・記録する場合は、簡便なタームを使用し、辞書管理を可能とする。
例	-

15. 要素名：権利管理

ダブリンコア要素名	Rights
定義	権利関係に関する情報、あるいはその情報へのリンク
限定子	-
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・情報資源に示されている著作権表示等、あるいは著作権等の情報へのリンクを含む。
例	Copyright 文部省