

電子出版流通整備研究委員会 活動報告

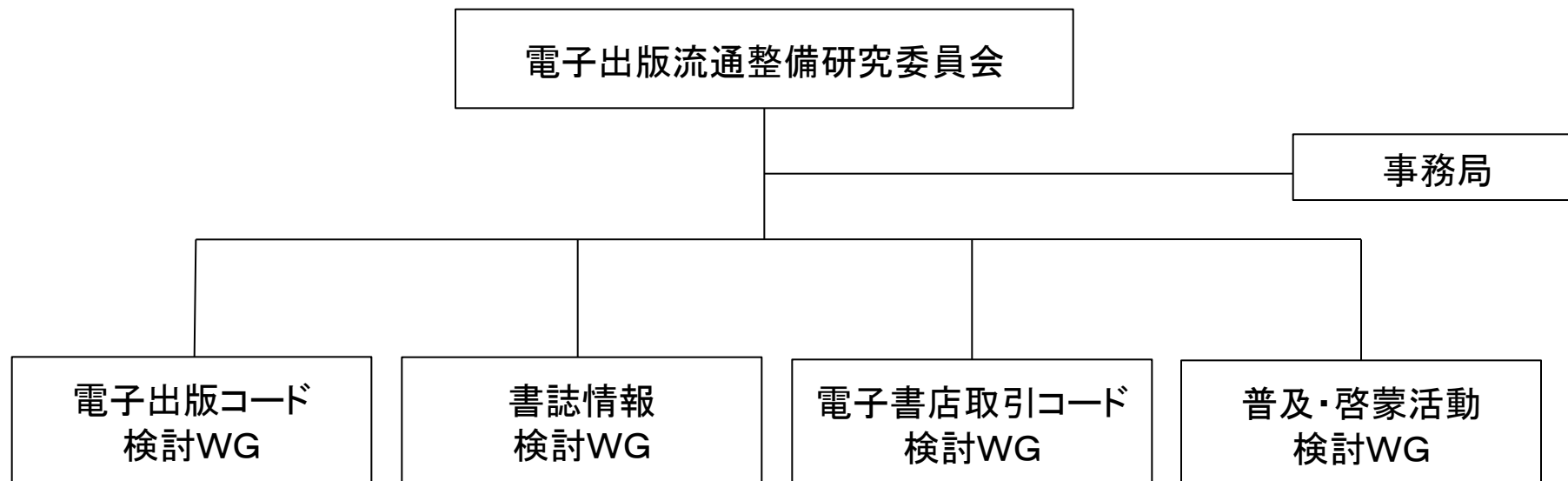
2014年3月
日本出版インフラセンター

■活動目的

電子出版流通整備研究委員会は、以下の内容を検討することを目的とする。

- ①リアル書店で電子書籍を販売することを考慮した電子出版コード(JP-eコード)のあり方
- ②電流協、電書協、デジコミ協の提言を踏まえた電子書籍書誌情報のあり方
- ③電流協の提言を踏まえた電子書店との取引コードのあり方
- ④電子出版コード、電子書籍標準書誌情報の関連業界への普及・啓蒙活動のあり方

電子出版流通整備研究委員会の活動は、以下のワーキンググループを設置し活動することにした。



委員会名	2013年	2014年		
	12月	1月	2月	3月
電子出版流通整備研究委員会	第1回 ▲ 24日		第2回 ▲ 17日	第3回 ▲ 13日
電子出版コード検討WG		▲	▲	
書誌情報検討WG		▲	▲	
電子書店取引コード検討WG		▲	▲	

1. 目的・背景

リアル書店で電子書籍販売の可能性検証のためのコンソーシアムを設立



- リアル書店で電子書籍を販売する際、①売上げ管理、②電子書籍アクティベーション処理(注1)が必要
- 電子書籍管理用コード(JDCN: Jp-eコード)は20桁の英数字であるため、現状のリアル書店におけるPOSレジでは(13桁、数字しか)読み取りができない(注2)ことから、電子書籍の販売管理が難しい

注1) 電子書籍をネット上からダウンロードし、読むことができるようにするための行為

注2) 書店におけるPOSレジのバーコードリーダーは、本来は13桁以上かつアルファベットも読み取りが可能であるが、読み取りの際のミス防止のため、ISBN専用設定されている



電子出版コードの見直しも含め、対応方針を検討する必要あり

2. 検討結果

<電子出版コードの扱い>

電子出版コードに関しては、

- ① 既に出版社にて活用されており、コード体系を見なおすことは、大きな混乱をきたすこと
- ② 電子書籍を管理するためには、13桁以上の桁数が必須であることから、見直しは行わないこととする

2. 検討結果

<リアル書店の対応について>

現状のPOSレジの状況に応じて以下の対応例を検討

書店 回収 可能 POS レジ	<ul style="list-style-type: none"> ・売上げ管理 : POSレジのアプリケーションを改修し、電子出版コード(20桁英数字(※))にて売上げ管理を実施 ・アクティベーション処理 : POSレジのアプリケーションを改修し、電子出版コード(20桁英数字(※))にてアクティベーション管理を実施
書店 改修 不可 能 POS レジ	<ul style="list-style-type: none"> ・売上げ管理 : 専用PCのバーコードリーダーにて電子出版コード(20桁英数字(※))を読み取り、売上げ管理を実施 ・アクティベーション処理 : 専用PCのバーコードリーダーにて電子出版コード(20桁英数字(※))を読み取り、アクティベーション管理を実施

※ダウンロード単位で管理する場合は20桁+α

1. 目的・背景

「電子出版管理コード研究委員会」にて「電子書籍に関する書誌情報の標準的な項目」を策定(参考資料1参照)



2年間運用した結果、項目に過不足が生じてきたため、項目の見直しの必要性が生じてきた。

2. 検討結果

< 標準項目 >

デジタルコミック協議会、日本電子書籍出版社協会にて策定された書誌項目を
業界標準として採用した(80項目:参考資料2参照)

< 普及・啓蒙 >

デジタルコミック協議会、日本電子書籍出版社協会に協力を仰ぎ、日本出版イ
ンフラセンターが中心となり、普及・啓蒙活動を実施

1. 目的・背景

リアル書店で電子書籍販売を行なう店舗の拡大の可能性



- ①取引のための管理コード及びマーケティング情報への活用を目的にリアル書店に付番されている共通書店コードと同様に電子書籍を扱うリアル書店としての共通取引コードが必要
- ②将来の必要性に備え、電子書店に対する共通取引コードを付番する必要あり(電子書店間を超えた本棚連携対応等)

2. 検討結果

<前提条件>

- ①既存の共有書店コード(リアル書店の固有書店ID、6桁数字コード)と重複しないこと
- ②既存の関連システムに大きな影響を与えないこと

<コード体系>

- ①現在の共有書店コードの空き番号が十分あることから、この共有書店コードの空き番号を活用し、6桁の数字を付番
- ②共有書店マスタには「書店区分コード」があるため、この「書店区分コード」に新たに「電子事業部、電子書店」の区分を設け、「電子書籍を販売する書店」であることが判別できるようにする。

例)

共有書店コード	書店名	区分コード
001001	JPO書店 本店	11
012002	JPO書店 外商部	12
013087	JPO書店 電子書籍販売部	18(例)
054876	ジャパンプックストア	18(例)

<管理対象電子書店>

- | | |
|--------|--|
| ステップ1: | ・電子書籍を販売するリアル書店の電子事業部
・リアル書店で電子書籍を販売する電子書店 |
| ステップ2: | ・インターネットで電子書籍を販売する電子書店
* 管理対象電子書店は、主要電子取次が取引を行っている電子書店とし、協力が得られる電子取次のみとする |

<運用管理>

従来からリアル書店の共有書店コードの運用管理を行っており、知見のある書店マスタ管理センターに委ねる。

なお、コード体系の詳細ルール、管理対象電子書店、対象電子書店情報収集方法等の詳細は書店マスタ管理センターに委ねる

■電子書籍書誌情報・標準化60項目一覧

バージョン:1.0

電子書籍書誌情報(1.基本項目)

№	大項目	項目	必須	デフォルト	入力仕様	文字数	概要説明
1-1	コード	電子出版コード	●	ブランク	半角英数	20	「日本出版インフラセンター電子出版コード管理委員会」で審判された20桁の管理コード
1-2		出版社管理コード		ブランク	半角英数	20	コンテンツホルダー(出版社)独自の商品コードがある場合のもの。
1-3		電子書籍カテゴリ	●	ブランク	半角英数	1	書籍、コミック、写真集等の区分。
1-4		ISBN		ブランク	半角英数	13	日本図書コード管理センターで公表しているが「ライン」に基づき策定した電子書籍として新たに付与されたISBNコード13桁
1-5	発行元	出版社	●	ブランク	全角	50	コンテンツホルダー名称。(ex.出版社)
1-6		出版社(読み)	●	ブランク	全角カナ	50	コンテンツホルダー名称の読み。(ex.出版社名の読み)
1-7		発売元情報		ブランク	全角	50	発売元の名称
1-8	ジャンル	ジャンル		ブランク	指定無し	-	作品の該当ジャンル。
1-9		サブジャンル		ブランク	指定無し	-	作品の該当サブジャンル。
1-10	書名	タイトル	●	ブランク	指定無し	50	作品名。
1-11		タイトル(読み)	●	ブランク	全角カナ	80	作品名の「読み」。
1-12	サブタイトル	サブタイトル		ブランク	指定無し	60	作品のサブタイトルがある場合。
1-13		サブタイトル(読み)		ブランク	全角カナ	60	作品のサブタイトルがある場合の「読み」。
1-14	レーベル	レーベル		ブランク	指定無し	20	「○○コミックス」、「○○文庫」など、作品の属するレーベル名。
1-15		レーベル(読み)		ブランク	全角カナ	30	「○○コミックス」、「○○文庫」など、作品の属するレーベル名の「読み」。
1-16	掲載誌	掲載誌		ブランク	指定無し	20	掲載誌があった場合、「週刊○○」、「月刊○○」などの掲載誌名。
1-17		掲載誌(読み)		ブランク	全角カナ	30	掲載誌があった場合、掲載誌名の「読み」。
1-18	シリーズ	シリーズ名		ブランク	指定無し	50	「○○シリーズ」などの設定がある場合の名称。
1-19		シリーズ名(読み)		ブランク	全角カナ	80	「○○シリーズ」などの設定がある場合の名称の「読み」。
1-20		シリーズ内商品番号		ブランク	半角英数	5	同一シリーズ内での作品の順番(順番)。
1-21		シリーズ内最終商品		ブランク	半角英数	2	シリーズが完結する最終巻(話)であることを示すフラグ。
1-22		シリーズ解説(長)		ブランク	全角	500	当該シリーズの説明(フル表示)。
1-23	巻数	巻数		ブランク	半角英数	5	当該シリーズ内での本作品の巻数。
1-24		巻名		ブランク	指定無し	50	当該シリーズ内での本作品の巻名。
1-25	著者	著者名	●	ブランク	指定無し	-	作品の著者名。
1-26		著者名(読み)	●	ブランク	全角カナ	-	作品の著者名の「読み」。
1-27		著者名(区分)	●	ブランク	指定無し	-	著者、訳者、編者、監修、脚本、原作、作画などの著者区分
1-28	内容	内容紹介(短)		ブランク	全角	-	作品の内容紹介文。(短縮版)
1-29		内容紹介(長)	●	ブランク	全角	-	作品の内容紹介文。
1-30		目次		ブランク	指定無し	-	作品の目次情報。
1-31		キーワード		ブランク	指定無し	-	作品の内容に関するキーワード。(複数の場合もある)
1-32	底本	底本ISBN-10		ブランク	半角英数	10	底本がある場合、必ず入れる。底本ISBN10桁コード。(ハイフンなし)
1-33		底本ISBN-13(EAN)		ブランク	半角英数	13	底本がある場合、必ず入れる。底本ISBN13桁コード。(ハイフンなし)
1-34		Cコード		ブランク	半角英数	4	底本の日本図書コード分類(Cコード)4桁。
1-35		底本タイトル		ブランク	指定無し	50	底本がある場合の底本タイトル。
1-36		底本タイトル(読み)		ブランク	全角カナ	80	底本がある場合の底本タイトルの「読み」。
1-37		底本内商品番号		ブランク	半角英数	5	底本がある場合且つ同一作品内で、作品が分割される場合の順番。
1-38	備考1	備考		ブランク	指定無し	1,000	本作品に絡む特別な指定がある場合に記載して使用。

電子書籍書誌情報(2.運用項目)

№	大項目	項目	必須	デフォルト	入力仕様	文字数	概要説明
2-1	発売日	発売開始日		ブランク	半角英数	8	電子書籍としての本作品の発売を開始してよい日。
2-2		販売終了日		ブランク	半角英数	8	期間限定の場合や販売中止、販売終了にする場合の日。
2-3	販売方法	郵販販売可否	●	可	半角英数	2	1商品単位で販売が可能かどうか。
2-4		月額販売可否	●	否	半角英数	2	月額コース等の販売方法での販売が可能かどうか。
2-5	セット販売	販売方法区分		ブランク	半角英数	2	セットの親商品か、通常商品かでの区分。
2-6		セット親子関係		ブランク	半角英数	無制限	セットの親商品に対してセットとなる子商品のID
2-7		セット数		ブランク	半角英数	3	セットとなる組み合わせの冊数総数を記載。
2-8		サムネイル(大)の有無		ブランク	半角英数	2	作品のサムネイル画像の有無。(大サイズ:拡大表示用)
2-9	画像	サムネイル(大)のファイル名		ブランク	指定無し	64	作品のサムネイル画像ファイル名。縦または横 1,400ピクセル以上。
2-10		サムネイル(中)の有無	●	ブランク	半角英数	2	作品のサムネイル画像の有無。(中サイズ)
2-11		サムネイル(中)のファイル名		ブランク	指定無し	64	作品のサムネイル画像ファイル名。650ピクセル × 450ピクセル以上。
2-12		サムネイル(小)の有無		ブランク	半角英数	2	作品のサムネイル画像の有無。(小サイズ:リスト表示用)
2-13		サムネイル(小)のファイル名		ブランク	指定無し	64	作品のサムネイル画像ファイル名。260ピクセル × 180ピクセル 以上。
2-14	ファイル情報	ファイル名	●	ブランク	指定無し	64	作品の商品ファイル名。
2-15		ファイルフォーマット	●	ブランク	半角英数	5	テキスト、XPDF、ドットブック、フックサーフィン、PDF、EPUBなどのフォーマット名。
2-16		ファイル種別		ブランク	半角英数	1	リフロー型かFix型かの判別。0:リフロー型電子書籍、1:Fix型電子書籍
2-17		カラーフラグ		ブランク	半角英数	1	モノクロ/カラー作品かどうかの識別。
2-18		試験ファイルの有無		ブランク	半角英数	2	試験ファイルがあるかどうかの識別。
2-19		試験ファイル名		ブランク	指定無し	64	試験用のサンプルファイル名。
2-20		試験ファイルフォーマット		ブランク	半角英数	5	試験ファイルがある場合の対象フォーマット。ファイルフォーマットと同一区分を使用。
2-21	備考2	備考1		ブランク	指定無し	1,000	本作品の運用に絡む特別な指定がある場合に記載して使用。
2-22		備考2		ブランク	指定無し	1,000	本作品の運用に絡む特別な指定がある場合に記載して使用。

- №1-9:電子書籍カテゴリ
- №1-8:ジャンル
- №1-9:サブジャンル

電子書籍カテゴリ	ジャンル	サブジャンル
コミック	小説・文学	
	海外小説・海外文学	
	児童文学	
	伝説	
	エッセイ	
	ノンフィクション	
	料理・グルメ	
	ビジネス・経済	
	健康	
	IT・ネット	
	文化	
	実用書	
	ビジネス・経済	
	社会	
	その他	

電子書籍カテゴリ	ジャンル	サブジャンル
コミック	児童コミック	
	少年コミック	
	少女コミック	
	青年コミック	
	女性コミック	
	その他	

電子書籍カテゴリ	ジャンル	サブジャンル
写真集	クワビア	
	編入向け	
	風景	
	動物	
	宇宙・科学	
	その他	

電子書籍カテゴリ	ジャンル	サブジャンル
その他		

電子書籍書誌情報	1.基本項目	1-1 ~ 1-38	38項目
	2.運用項目	2-1 ~ 2-22	22項目
	合計		60項目

注)本対象は、ファイル分割等の従来型携帯配信用商品は対象とせず、1冊売り(巻売り)の商品を対象とする。

注)大項目「ジャンル」に関しては、「ジャンル項目」までのサンプル提示とする。「サブジャンル項目」に関しては、調整課題とし、運用上での現自主運用での展開と考える。

No.	分類		共通書誌情報項目	[参考情報] 出版社書誌情報例①	[参考情報] 出版社書誌情報例②
	種別	項目 No			
1			カテゴリID	カテゴリID	
2			JDCN	JDCN	JDCN
3			出版社固有コード1		コンテンツコード
4			出版社固有コード2		品目コード
5			出版社固有コード3	書籍コード	デジタルシリーズコード
6			出版社固有コード4		タイトルID
7			出版社固有コード5		品目名称
8			全体シリーズ名		全体シリーズ名
9			全体シリーズ名カナ		全体シリーズ名カナ
10			シリーズ	シリーズ	シリーズ名
11			シリーズ名カナ	シリーズ名カナ	シリーズ名カナ
12			巻名入り作品名	作品名	巻名入り作品名
13			巻名入り作品名カナ	作品名カナ	巻名入り作品名カナ
14			作品名		作品名
15			作品名カナ		作品名カナ
16			前サブタイトル	前サブタイトル	サブタイトル
17			前サブタイトルカナ	前サブタイトルカナ	サブタイトルカナ
18			後サブタイトル		
19			後サブタイトルカナ	後サブタイトルカナ	
20			巻名表記		巻名表記
21			巻名表記カナ		巻名表記カナ
22			巻数(並び順)	シリーズ番号	巻数(並び順)
23			完結フラグ	シリーズ完結	完結フラグ
24			著者名	著作者名I	著者名
25			著者名カナ	著作者名カナI	著者名カナ
26			著作者役割	著作者役割I	著作者役割
27			目次(コミック)	目次	目次(コミック)
28			目次カナ		目次カナ
29			キーワード	キーワード	
30			キャッチ	キャッチ	
31			解説(60字以内)	解説・短	解説(60字以内)
32			解説(200字)	解説・長	解説(200字)
33			価格		価格
34			デジタル版ページ数		デジタル版ページ数
35			コピーライト	コピーライト	コピーライト
36			電子書籍カテゴリー		電子書籍カテゴリー
37			ジャンル名	ジャンル名	
38			ジャンルID	ジャンルID	
39			版元名	クレジット名	版元名
40			版元名ヨミ	クレジット名カナ	版元名ヨミ
41			レーベルID	レーベルID I	
42			レーベル名	レーベル名 I	レーベル名
43			レーベル名カナ	レーベル名カナ I	レーベル名カナ
44			掲載誌名	掲載誌名 I	掲載誌名
45			掲載誌名カナ	掲載誌名カナ I	掲載誌名カナ
46			本体ファイル名	ファイル名 I	本体ファイル名
47			試し読みファイル名	サンプルファイル名 I	試し読みファイル名
48			ファイル対応デバイス	デバイス	
49			表紙画像の有無		表紙画像の有無
50			表紙画像ファイル名	表紙サムネイル標準	表紙画像ファイル名
51			試し読みの有無		試し読みの有無
52			試し読みページ数		試し読みページ数
53			試し読み開始ページ数(一般)		試し読み開始ページ数(一般)
54			試し読み終了ページ(一般)		試し読み終了ページ(一般)
55			カラー区分	カラー-orモノクロ	カラー区分
56			リフロー-orフィックス	リフロー-orフィックス	ファイル種別
57			コンテンツ言語	コンテンツ言語	
58			海外配信地域	配信地域	
59			販売開始日	販売開始日	配信開始日
60			販売終了日	販売終了日	配信終了日
61			予約販売開始日	予約販売開始日	
62			閲覧可能期間		閲覧可能期間
63			R指定フラグ		R指定フラグ
64			撮影時年齢確認	撮影時年齢確認	
65			JASRAC出版社管理コード	JASRAC出版社管理コード	
66			底本ISBN(13桁)	底本ISBN	
67			底本ISBN(10桁)	底本EAN	底本ISBN
68			底本発行日	底本発行日	底本発行日
69			底本名	底本名	底本書名
70			底本名カナ	底本名カナ	底本書名(カナ)
71			底本ページ数	底本ページ数	底本ページ数
72			底本価格	底本価格	底本価格
73			底本レーベル		底本シリーズ
74			底本巻番号		底本巻番号
75			掲載状況		掲載状況
76			備考1		底本情報
77			備考2	備考	その他備考
78			備考3		タイトル備考(公開備考)
79			備考4		各巻備考(公開備考)
80			備考5		各巻備考(公開備考)

(注)電書協・デジコミ協 共通書誌情報 ver.1.0 では共通書誌情報の項目と参考情報を列記しました。記述仕様等は順次公表します。