電書協 EPUB 3 制作ガイド ver.1.1.3 別紙

参考情報

目次

- 02 固定レイアウト型の fallback と基準サイズ
- 07 ナビゲーション文書への landmarks nav の追加
- 08 OPF でのレンダリングモードの指定について
- 11 レンダリング指定の <spine> への局所的な指定について

固定レイアウト型の fallback と基準サイズ

固定レイアウト型の記述においては、以下のような考え方もあります。

B. 固定レイアウト型

設定系の必須ファイル

■テンプレート中の色分けについて

灰色: すべての作品で共通の部分(原則、変更しない)

青色: すべての作品の共通部分中で、作品ごとに変更する部分

赤色: そのテンプレートを利用する作品に特有の、注意すべき部分(原則、変更しない)

黒色:定型ではない部分(作品、版元により異なる)

\blacksquare mimetype

```
[filename: mimetype]
[備考]
・リフロー型と同じ
-----[sample code]------application/epub+zip
```

■META-INF 内の container.xml

[filename: container.xml]

■ナビゲーション文書

```
[filename: navigation-documents.xhtml]
「備考]
・基本的にリフロー型と同じ
・ファイル名が連番の場合は、適時調整(下記の例では目次が p-001.xhtml)
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE html>
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
xmlns:epub="http://www.idpf.org/2007/ops"
xml:lang="ja"
<head>
<meta charset="UTF-8"/>
<title>Navigation</title>
</head>
<body>
<nav epub:type="toc" id="toc">
<h1>Navigation</h1>
<01>
<a href="xhtml/p-cover.xhtml">表紙</a>
<a href="xhtml/p-001.xhtml">目次</a>
<a href="xhtml/p-colophon.xhtml">奥付</a>
</nav>
</body>
■OPF ファイル
[filename: standard.opf]
[備考]
・リフロー型との違いは以下の点
   <package> 要素に prefix の行を追加
   <!-- Fixed-Layout Documents指定 --> 部分に <meta> 要素を2つ追加
   スタイルシートは fixed-layout-jp.css のみ
   SVG 未対応 RS に配慮して、<item> の xhtml ファイルに、fallback として対応する画像ファイルを指定
   <spine> 要素の <itemref> で、カバーページに「properties="rendition:page-spread-center"」を追加
   <spine> 要素の <itemref> で、カバー画像以外は左右ページを必ず対になるよう指定
   ※その他はリフロー型と同じ
・<spine> 要素の <itemref> で、idref の値が重複していると何も表示しなかったり(Readium)、ページがル
ープする (Firefox の EPUBReader) ものなどがあるので、同じ画像を2度以上表示したいときは、念のため画
像を呼び出す xhtml ファイルを別に用意することを推奨する(2度目の白画像なら white2.xhtml など)
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<package
```

```
xmlns="http://www.idpf.org/2007/opf"
version="3.0"
 xml:lang="ja"
unique-identifier="unique-id"
prefix="rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#
        ebpaj: http://www.ebpaj.jp/"
<metadata xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
<!-- 作品名 -->
<dc:title id="title">作品名 1 </dc:title>
<meta refines="#title" property="file-as">セイレツヨウサクヒンメイカナ01</meta>
<!-- 著者名 -->
<dc:creator id="creator01">著作者名 1 </dc:creator>
<meta refines="#creator01" property="role" scheme="marc:relators">aut</meta>
<meta refines="#creator01" property="file-as">セイレツョウチョサクシャメイカナ01</meta>
<meta refines="#creator01" property="display-seq">1</meta>
<dc:creator id="creator02">著作者名 2 </dc:creator>
<meta refines="#creator02" property="role" scheme="marc:relators">aut</meta>
<meta refines="#creator02" property="file-as">セイレツヨウチョサクシャメイカナ02</meta>
<meta refines="#creator02" property="display-seq">2</meta>
<!-- 出版社名 -->
<dc:publisher id="publisher">出版社名</dc:publisher>
<meta refines="#publisher" property="file-as">セイレツョウシュッパンシャメイカナ</meta>
<!-- 言語 -->
<dc:language>ja</dc:language>
<!-- ファイルid -->
<dc:identifier id="unique-id">urn:uuid:860ddf31-55a4-449a-8cc9-3c1837657a15</dc:identifier>
<!-- 更新日 -->
<meta property="dcterms:modified">2014-01-01T00:00:00Z</meta>
<!-- Fixed-Layout Documents指定 -->
<meta property="rendition:layout">pre-paginated</meta>
<meta property="rendition:spread">landscape</meta>
<!-- etc. -->
<meta property="ebpaj:guide-version">1.1.3
</metadata>
<manifest>
<!-- navigation -->
<item media-type="application/xhtml+xml" id="toc" href="navigation-documents.xhtml"</pre>
properties="nav"/>
```

```
<!-- style -->
<item media-type="text/css" id="fixed-layout-jp" href="style/fixed-layout-jp.css"/>
<!-- image -->
<item media-type="image/jpeg" id="cover"</pre>
                                                 href="image/cover.jpg" properties="cover-image"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-white"</pre>
                                                 href="image/i-white.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-001"</pre>
                                                 href="image/i-001.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-002"</pre>
                                                 href="image/i-002.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-003"</pre>
                                                 href="image/i-003.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-004"</pre>
                                                 href="image/i-004.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-005"</pre>
                                                 href="image/i-005.jpg"/>
<item media-type="image/jpeg" id="i-colophon" href="image/i-colophon.jpg"/>
<!-- xhtml -->
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-cover"</pre>
                                                            href="xhtml/p-cover.xhtml"
properties="svg" fallback="cover"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-white"</pre>
                                                             href="xhtml/p-white.xhtml"
properties="svg" fallback="i-white"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-001"</pre>
                                                             href="xhtml/p-001.xhtml"
properties="svg" fallback="i-001"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-002"</pre>
                                                             href="xhtml/p-002.xhtml"
properties="svg" fallback="i-002"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-003"</pre>
                                                             href="xhtml/p-003.xhtml"
properties="svg" fallback="i-003"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-004"</pre>
                                                             href="xhtml/p-004.xhtml"
properties="svg" fallback="i-004"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-005"</pre>
                                                             href="xhtml/p-005.xhtml"
properties="svg" fallback="i-005"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-colophon" href="xhtml/p-colophon.xhtml"</pre>
properties="svg" fallback="i-colophon"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-white2" href="xhtml/p-white2.xhtml"</pre>
properties="svg" fallback="i-white"/>
</manifest>
<spine page-progression-direction="rtl">
<itemref linear="yes" idref="p-cover"</pre>
                                            properties="rendition:page-spread-center"/>
<itemref linear="yes" idref="p-white"</pre>
                                            properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-001"</pre>
                                            properties="page-spread-left"/>
<itemref linear="yes" idref="p-002"</pre>
                                            properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-003"</pre>
                                            properties="page-spread-left"/>
<itemref linear="yes" idref="p-004"</pre>
                                            properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-005"</pre>
                                            properties="page-spread-left"/>
<itemref linear="yes" idref="p-colophon"</pre>
                                           properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-white2"</pre>
                                           properties="page-spread-left"/>
</spine>
</package>
```

全ページ定形サイズの画像を素早くページフィットして表示させるために、OPF ファイルに基準サイズを記載する場合、次のように記載することを推奨します。

```
[filename: standard.opf]
「備考]
・package 要素に、固定レイアウト用の prefix の宣言を追加
・<metadata> 要素に、ページ画像の基準サイズ指定を追加
・ページ画像の寸法はすべて同一とし、下記の青で記した部分にその原寸画像の縦と横の px 数を記載
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
xmlns="http://www.idpf.org/2007/opf"
version="3.0"
xml:lang="ja"
unique-identifier="unique-id"
prefix="rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#
       ebpaj: http://www.ebpaj.jp/
       fixed-layout-jp: http://www.digital-comic.jp/"
<metadata xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
              (※中略)
<!-- Fixed-Layout Documents指定 -->
<meta property="rendition:layout">pre-paginated</meta>
<meta property="rendition:spread">landscape</meta>
<!-- 基準サイズ -->
<meta property="fixed-layout-jp:viewport">width=848, height=1200</meta>
<meta property="ebpaj:guide-version">1.1.3
</metadata>
              (※後略)
```

ナビゲーション文書への landmarks nav の追加

ナビゲーション文書中には、電書協ガイドで紹介している toc nav の他にも、landmarks nav などを挿入することができます。landmarks nav の <a> に追加した epub:type の値を利用する RS が複数ありますので、各 RS の仕様をご確認の上、必要に応じてご活用ください。

■ナビゲーション文書

```
[filename: navigation-documents.xhtml]
[備考]
・epub:type の一例
   epub:type="cover"
                      : カバー
   epub:type="toc"
                      : 目次
   epub:type="frontmatter" : 前付
   epub:type="bodymatter" : 本編開始位置
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE html>
<html
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
xmlns:epub="http://www.idpf.org/2007/ops"
xml:lang="ja"
<head>
<meta charset="UTF-8"/>
<title>Navigation</title>
</head>
<body>
<nav epub:type="toc" id="toc">
                                    // toc nav (id の値は任意)
<h1>Navigation</h1>
                                    // 見出しレベルや見出し文字列は任意
<a href="xhtml/p-cover.xhtml">表紙</a>
<a href="xhtml/p-toc.xhtml">目次</a>
<a href="xhtml/p-colophon.xhtml">奥付</a>
</nav>
<nav epub:type="landmarks" id="guide">
                                    // landmarks nav (id の値は任意)
<h1>Guide</h1>
                                    // 見出しレベルや見出し文字列は任意
<a epub:type="cover"</p>
                        href="xhtml/p-cover.xhtml">表紙</a>
                        href="xhtml/p-toc.xhtml">目次</a>
<a epub:type="toc"</p>
<a epub:type="bodymatter" href="xhtml/p-titlepage.xhtml">本編</a>
</nav>
</body>
</html>
```

OPF でのレンダリングモードの指定について

「リフロー型」か「固定レイアウト型」か、あるいは、EPUB 3.0.1 で新たに定められた「スクロール型」か「ページめくり型」か、といった指定を OPF に記載する際の一例を、以下に示します。

ただし、EPUB 3.0.1 で定められたばかりの項目は、まだ RS による実装例が確認できておらず、正しく機能するか、あるいはこれらの指定があることで予期せぬエラーが起こったりしないかなど、不明な点も多いため、本項はあくまでも参考として、実際の RS の挙動を確認しながら、導入をご検討ください。

また RS の提供側は、過去に制作されたデータとの互換性を保つため、これらの指定を必須のものとせず、仕様 どおり省略可能であるとすること、及び、今後 RS がこれらの指定に非対応であってもエラーとせず、適切に無 視して、指定が省略されたときと同様に振る舞うよう、ご配慮ください。

■OPF ファイル

[filename: standard.opf]

[備考]

・作品全体のレンダリングモードと Fixed-Layout の指定に関する次の項目は、EPUB 3.0.1 仕様にあるように、リフロー型では従来どおり省略可能であるものと想定する。また、省略された際は、EPUB 3.0.1 仕様どおり、以下の青字で示した値と解釈されるものと想定する

<meta property="rendition:flow">auto</meta>
<meta property="rendition:layout">reflowable</meta>
<meta property="rendition:spread">auto</meta>
<meta property="rendition:orientation">auto</meta>

・固定レイアウト型の場合は、上記 rendition を次のように指定する

「rendition:layout」の値: 「pre-paginated」

「rendition:spread」の値: 横置き時に見開き表示とするなら「landscape」

常に見開きにせず単ページ表示とする場合は「none」

「rendition:orientation」の値: リフロー型同様、省略可能なものと想定する(必要に応じて指定)

- ・固定レイアウト型では、EPUB 3.0.1 仕様どおり「rendition:flow」指定は無視されるものと想定する
- ・「rendition:」の指定を記載するときは、必ず「rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#」を <package> の prefix に追加する
- ・固定レイアウト型のページ基準サイズ用の次の指定は、EPUB 3.0.1 仕様どおり省略可能なものと想定する <meta property="rendition:viewport">width=848, height=1200</meta> ※例は 幅 848px × 高さ 1200px の場合
- ・「rendition:viewport」の利用は、リフロー型では想定しない(部分 FL 利用の場合を除く) 固定レイアウト型の場合、もし作品内で用いる画像の基準サイズを挿入したいときは、前述の指定を追加する ただし、安全のため、各 xhtml にも従来どおり viewport の指定を挿入しておくことを推奨する

また、一部のページのみ基準サイズを変更したいときは、前述の指定で全体の基準サイズを示した上で、必要な数だけ、個別ページ用の「rendition:viewport」を挿入する。その際は、<spine> の該当ページの <itemref> に id を新たに追加し、その id を次のように「rendition:viewport」の refines で指定する

```
%以下は p-001 のみ 幅 1200px 	imes 高さ 1200px にしたい場合
      <meta property="rendition:viewport" refines="#itemref-p-001">width=1200, height=1200</meta>
 ※ <spine> では、次のように id を指定 (id は任意)
      <itemref linear="yes" idref="p-001" id="itemref-p-001"/>
・表示をスクロール型またはページ分割型と指定したい場合は、「rendition:flow」の値を次のように変更する
 ※スクロール方向は、各 xhtml に指定された組み方向指定 (-epub-writing-mode) に従うものと想定する
                         : 明示的にページ分割として指定
       「paginated」
       「scrolled-continuous」 : すべての内容を連続したスクロールとして扱う
       「scrolled-doc」
                         : 内容を <spine> の <itemref> 要素ごとに区切ってスクロール表示
       「auto」
                          : RS に委ねる
 ただし、これらの指定が反映されるかどうかは、まだ RS の対応次第であるため、その期待される表示に依存
した内容とするのは避けることを推奨する
A. リフロー型
------sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<package</pre>
xmlns="http://www.idpf.org/2007/opf"
version="3.0"
xml:lang="ia"
unique-identifier="unique-id"
prefix="rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#
       ebpaj: http://www.ebpaj.jp/"
<metadata xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
(中略)
<!-- 更新日 -->
<meta property="dcterms:modified">2014-01-01T00:00:00Z</meta>
<!-- レンダリング指定 -->
<meta property="rendition:flow">auto</meta>
<meta property="rendition:layout">reflowable</meta>
<meta property="rendition:orientation">auto</meta>
<meta property="rendition:spread">auto</meta>
<!-- etc. -->
<meta property="ebpaj:guide-version">1.1.3
</metadata>
(中略)
```

</package>

B. 固定レイアウト型

```
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<package
xmlns="http://www.idpf.org/2007/opf"
version="3.0"
xml:lang="ja"
unique-identifier="unique-id"
prefix="rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#
        ebpaj: http://www.ebpaj.jp/"
<metadata xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
 (中略)
<!-- 更新日 -->
<meta property="dcterms:modified">2014-01-01T00:00:00Z</meta>
<!-- レンダリング指定 -->
<meta property="rendition:flow">auto</meta>
<meta property="rendition:layout">pre-paginated</meta>
<meta property="rendition:orientation">auto</meta>
<meta property="rendition:spread">landscape</meta>
<meta property="rendition:viewport">width=848, height=1200</meta>
<meta property="rendition:viewport" refines="#itemref-p-001">width=1200, height=1200/meta>
<!-- etc. -->
<meta property="ebpaj:guide-version">1.1.3
</metadata>
<manifest>
 (中略)
</manifest>
<spine page-progression-direction="rtl">
<itemref linear="yes" idref="p-cover"</pre>
                                                    properties="rendition:page-spread-center"/>
<itemref linear="yes" idref="p-001" id="itemref-p-001" properties="page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-002"</pre>
                                                    properties="page-spread-left"/>
</spine>
</package>
```

レンダリング指定の <spine> への局所的な指定について

「rendition:flow」「rendition:layout」「rendition:spread」「rendition:orientation」といったレンダリング関連の指定は、EPUB の仕様上は、それぞれ <spine> 内の <itemref> の properties 属性の値として利用することが可能です。

ただし、その動作についてはまだ完全に対応していない RS が多いため、ここではあくまでも参考として、利用可能と思われる使い方の一例のみ示します。実際にどの程度の表現まで RS で再現可能なのかは、各 RS の提供者にお問い合わせください。

※ <manifest> や <spine> 中に「rendition:」の指定を記載するときは、 <package> の prefix に必ず「rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#」を追加すること

■ファイルごとの「ページ分割表示」と「スクロール表示」の切り替え

[備考]

- ・固定レイアウト指定と同時の指定は不可(スクロール指定のほうが無視される)
- ・連続するスクロールで表示したい場合は、ページごとに組み方向を変えないことを推奨

[指定例]

- ・ページ分割して表示
 <itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml" properties="rendition:flow-paginated">
- ・連続するスクロールで表示(前後の <itemref> に同じ指定があれば、継ぎ目なくスクロール) <itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml" properties="rendition:flow-scrolled-continuous">
- ・分割されたスクロールで表示 <itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml" properties="rendition:flow-scrolled-doc">
- ・ページ分割表示かスクロール表示かは RS 任せ <itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml" properties="rendition:flow-auto">
- ■ファイルごとの固定レイアウト指定(部分 FL 指定)

[備考]

- ・画像のみを表示するページでしか利用しない
- ・xhtml には、電書協ガイドの固定レイアウト指定と同じ SVG ラッピング指定と CSS ファイル (fixed-layout-jp.css) を利用する (xhtml 内の viewport 指定も行う)
- ・SVG ラッピング指定 を使う場合は、固定レイアウト型のときと同じように、<manifest> の xhtml 用 <item> に svg の利用を示す指定「properties="svg"」を記載する
- ・イメージマップの利用は、RS の対応状況をよく確認してから判断する (※現在、特定 OS 用アプリで配信できない RS あり)
- ・見開き指定の反映は期待しない (page-spread 指定が効かない、またはリフロー型では横置きでも2画面表示しない RS が一定数あるため)

[指定例]

・固定レイアウトの指定(見開き指定なし、ページ左右位置指定なし)<itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml" properties="rendition:layout-pre-paginated">

※EPUB 3.0.1 の仕様上「rendition:spread」(見開き指定)は「auto」となることが想定される

・固定レイアウトで、横置き時に左右対で結合された見開きにする指定

<itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml"
properties="rendition:layout-pre-paginated rendition:spread-landscape page-spread-right">
<itemref linear="yes" idref="p-002.xhtml"
properties="rendition:layout-pre-paginated rendition:spread-landscape page-spread-left">

※グローバルな固定レイアウト指定の見開き同様、左右ページの中央が隙間なく並んだ状態が想定される ※現状、見開き表示になるとはかぎらない

※「rendition:spread」を省略した場合は値が「auto」となるので、結合した見開きとなる可能性もある

・右ページを固定レイアウト、左ページをリフローの指定

<itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml"
properties="rendition:layout-pre-paginated page-spread-right">
<itemref linear="yes" idref="p-002.xhtml" properties="page-spread-left">

※固定レイアウトとリフローのページを左右で並べられるのが望ましいが、 現状、対で表示されるとはかぎらない

・固定レイアウトで、見開き表示させず左右中央に表示させる指定(1画面1ページで表示)

<itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml"
properties="rendition:layout-pre-paginated rendition:page-spread-center">

※現状、1画面1ページで表示されるとはかぎらない(先頭のページのみ中央に配置される場合はあり)

・固定レイアウトで、見開き表示させない指定(1画面1ページで表示)

<itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml"
properties="rendition:layout-pre-paginated rendition:spread-none">

※左右中央表示になるとはかぎらない(中央に配置される場合はあり)

・固定レイアウトで、見開きさせず、画面の中央に配置させる場合(1画面1ページで表示させる指定)

<itemref linear="yes" idref="p-001.xhtml"</pre>

properties="rendition:layout-pre-paginated rendition:spread-none rendition:page-spread-center">

※念のため spread-none と page-spread-center を組み合わせて利用することを推奨します

```
-----[sample code]-----
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<package</pre>
xmlns="http://www.idpf.org/2007/opf"
version="3.0"
xml:lang="ja"
unique-identifier="unique-id"
prefix="rendition: http://www.idpf.org/vocab/rendition/#
        ebpaj: http://www.ebpaj.jp/"
<metadata xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
 (中略)
<!-- 更新日 -->
<meta property="dcterms:modified">2014-01-01T00:00:00Z</meta>
<!-- レンダリング指定 -->
                                              // 省略可(書籍全体は通常のリフロー型として解釈)
<meta property="rendition:flow">auto</meta>
<meta property="rendition:layout">reflowable</meta>
<meta property="rendition:orientation">auto</meta>
<meta property="rendition:spread">auto</meta>
<!-- etc. -->
<meta property="ebpaj:guide-version">1.1.3
</metadata>
<manifest>
<!-- navigation -->
<item media-type="application/xhtml+xml" id="toc" href="navigation-documents.xhtml"</pre>
properties="nav"/>
                                                      // ↓固定レイアウト用のスタイルシートを追加
<!-- style -->
<item media-type="text/css" id="fixed-layout-jp.css" href="style/fixed-layout-jp.css"/>
<item media-type="text/css" id="book-style"</pre>
                                                   href="style/book-style.css"/>
<item media-type="text/css" id="style-reset"</pre>
                                                   href="style/style-reset.css"/>
<item media-type="text/css" id="style-standard"</pre>
                                                   href="style/style-standard.css"/>
<item media-type="text/css" id="style-advance"</pre>
                                                   href="style/style-advance.css"/>
<item media-type="text/css" id="style-check"</pre>
                                                   href="style/style-check.css"/>
<!-- image -->
<item media-type="image/jpeg" id="cover" href="image/cover.jpg" properties="cover-image"/>
<item media-type="image/jpeg" id="img-001" href="image/img-001.jpg"/>
<!-- xhtml -->
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-cover" href="xhtml/p-cover.xhtml"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-001"</pre>
                                                   href="xhtml/p-001.xhtml"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-002" href="xhtml/p-002.xhtml" properties="svg"/>
```

```
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-003" href="xhtml/p-003.xhtml"/>
<item media-type="application/xhtml+xml" id="p-004" href="xhtml/p-004.xhtml" properties="svg"/>
                          // SVG ラッピングを利用するページには property="svg" を追加 ↑
</manifest>
<spine page-progression-direction="rtl">
<itemref linear="yes" idref="p-cover" properties="page-spread-left"/>
<itemref linear="yes" idref="p-001" properties="rendition:flow-scrolled-doc"/>
                                                    // ↑「分割されたスクロールで表示」の指定例
<itemref linear="yes" idref="p-002"</pre>
                                        // ↓ 単ページの部分 FL 指定+右ページ配置の指定例
properties="rendition:layout-pre-paginated page-spread-right"/>
<itemref linear="yes" idref="p-003"</pre>
                                   properties="page-spread-left"/>
<itemref linear="yes" idref="p-004"</pre>
properties = "rendition: layout-pre-paginated rendition: spread-none rendition: page-spread-center"/>
                                        // ↑「見開きなしで中央配置」の部分 FL 指定例
</spine>
</package>
```

※ 要素中の改行や空白などは、説明をわかりやすくするために整形してあります