

入れ子と空の fo:page-sequence

AH Formatter では fo:flow 直下に fo:page-sequence を記述して入れ子にできるように拡張されています。全体のページサイズを A4 で統一させるけれど、途中で別のページサイズの図面やページを入れたい、特定のページのみ段組にするなど fo:page-sequence の入れ子の記述により容易に実現できます。また、fo:page-sequence から fo:flow を省略、空の fo:page-sequence が許容されるようにも拡張されています。これは、任意の位置で空白ページを用いてページ数の調整を可能にします。これら fo:page-sequence の拡張設定は AH Formatter V6.3 から利用いただけます。

fo:page-sequence を入れ子で記述するサンプル

```
<fo:page-sequence A>
  <elements B>
  <fo:flow F>
    <elements C>
    <fo:page-sequence P>
      ...
    </fo:page-sequence>
  <elements D>
</fo:flow>
</fo:page-sequence>
```

という構造は右の段のように処理されます。

```
<fo:page-sequence A>
  <elements B>
  <fo:flow F>
    <elements C>
  </fo:flow>
</fo:page-sequence>
<fo:page-sequence P>
  ...
</fo:page-sequence>
<fo:page-sequence A-cloned>
  <elements B-cloned>
  <fo:flow F-cloned>
    <elements D>
  </fo:flow>
</fo:page-sequence>
```

入れ子の記述において上記のソースでは、elements D が存在しないとき、fo:page-sequence A-cloned は生成されませんが、elements C が存在しなくても fo:page-sequence A は生成されるなど注意点がございます。詳しくはオンラインマニュアル「[入れ子の <fo:page-sequence>](#)」をご参照ください。

fo:page-sequence を空で記述する例

```
<fo:page-sequence
  master-reference="blank"
  force-page-count="odd-document"
/>
```

例えば、上記の fo:page-sequence を文書の最後に指定することで文書全体が奇数ページになるよう空白ページが挿入されます（偶数ページにするには even-document など）。

このサンプルではページサイズ A4 を基準としますが、2 ページ目はページサイズ A5 の横向き、3 ページ目はページサイズ A5 の横向きの三段組になるよう fo:page-sequence を入れ子で指定しています。加えて、文書全体が奇数ページになるよう空の fo:page-sequence が文書の最後に指定されているため最後のページに空白ページが挿入されます。

fo:page-sequence の入れ子によるページ、A5 (210×148) 横向き指定です。

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam bibendum tincidunt pharetra. Aenean ultricies molestie ante, sit amet ultricies nunc mollis id.

fo:page-sequence の入れ子によるページ、A5 (210×148) 横向きで三段組の指定です。

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Aliquam
bibendum tincidunt pharetra. Aenean
ultricies molestie ante, sit amet
ultricies nunc mollis id.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Aliquam
bibendum tincidunt pharetra. Aenean
ultricies molestie ante, sit amet
ultricies nunc mollis id.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Aliquam
bibendum tincidunt pharetra. Aenean
ultricies molestie ante, sit amet
ultricies nunc mollis id.

fo:page-sequence の入れ子の後続くページ、ページサイズは基準の A4 になります。

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam bibendum tincidunt pharetra. Aenean ultricies molestie ante, sit amet ultricies nunc mollis id.

