

# M365 Copilotを使ったテストデータの生成例 2

2025-07-17 自分用メモ

M365 Copilotを使ったテストデータの生成例の続き。

## FACTORIESの子要素を増やす

### 指示

以下のように、M365 Copilotを使ったテストデータの生成例の指示書の一部を変更すればよいですね。

```
27 ## 生成方法
28
29 ** XML雛形からファイルを生成する。
30 **
31 ** ファイルは3個生成する。
32 ** 各ファイル内の<FACTORY></FACTORY>の個数は2~6個でランダム生成する。
33 ** 生成したファイルをまとめてtar形式に圧縮する。
34
```

### 生成結果

結果はこの通り。

 Copilot

分析 ▾

以下のファイルが生成されました。各XMLファイルには、2~6個の <FACTORY> タグがランダムに含まれており、日本語の工場情報が記述されています。

**個別XMLファイル**

- [SampleXML001.xml](#)
- [SampleXML002.xml](#)
- [SampleXML003.xml](#)

**圧縮ファイル (tar形式)**

- [SampleXMLFiles.tar](#)

他にもファイル数の変更や内容の調整など、ご希望があればお気軽にどうぞ！

タグFACTORIES配下のタグFACTORYが増えていますね。

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ROOT>
  <FACTORIES>
    <FACTORY>
      <NAME>大阪製作所</NAME>
      <ADDRESS>愛知県名古屋市中区栄4-4-4</ADDRESS>
      <TEL>052-xxxx-xx55</TEL>
      <MEMO>環境に配慮した生産活動を行っています。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>札幌食品工場</NAME>
      <ADDRESS>北海道札幌市中央区大通西5-5-5</ADDRESS>
      <TEL>011-xxxx-xx74</TEL>
      <MEMO>環境に配慮した生産活動を行っています。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>札幌食品工場</NAME>
      <ADDRESS>広島県広島市中区紙屋町6-6-6</ADDRESS>
      <TEL>082-xxxx-xx87</TEL>
      <MEMO>研究開発機能を併設しています。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>名古屋電子工場</NAME>
      <ADDRESS>福岡県福岡市中央区天神2-2-2</ADDRESS>
      <TEL>092-xxxx-xx11</TEL>
      <MEMO>地域密着型の製造拠点です。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>福岡鋼鉄製作所</NAME>
      <ADDRESS>大阪府大阪市北区梅田3-3-3</ADDRESS>
      <TEL>06-xxxx-xx21</TEL>
      <MEMO>最新鋭の設備を備えた工場です。</MEMO>
    </FACTORY>
  </FACTORIES>
</ROOT>

```

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ROOT>
  <FACTORIES>
    <FACTORY>
      <NAME>名古屋電子工場</NAME>
      <ADDRESS>広島県広島市中区紙屋町6-6-6</ADDRESS>
      <TEL>082-xxxx-xx45</TEL>
      <MEMO>多品種少量生産に対応しています。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>大阪製作所</NAME>
      <ADDRESS>愛知県名古屋市中区栄4-4-4</ADDRESS>
      <TEL>052-xxxx-xx84</TEL>
      <MEMO>地域密着型の製造拠点です。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>東京精密工場</NAME>
      <ADDRESS>東京都千代田区丸の内1-1-1</ADDRESS>
      <TEL>03-xxxx-xx58</TEL>
      <MEMO>多品種少量生産に対応しています。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>広島機械製作所</NAME>
      <ADDRESS>大阪府大阪市北区梅田3-3-3</ADDRESS>
      <TEL>06-xxxx-xx83</TEL>
      <MEMO>環境に配慮した生産活動を行っています。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>大阪製作所</NAME>
      <ADDRESS>大阪府大阪市北区梅田3-3-3</ADDRESS>
      <TEL>06-xxxx-xx23</TEL>
      <MEMO>研究開発機能を併設しています。</MEMO>
    </FACTORY>
  </FACTORIES>
</ROOT>

```

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ROOT>
  <FACTORIES>
    <FACTORY>
      <NAME>名古屋電子工場</NAME>
      <ADDRESS>大阪府大阪市北区梅田3-3-3</ADDRESS>
      <TEL>06-xxxx-xx83</TEL>
      <MEMO>研究開発機能を併設しています。</MEMO>
    </FACTORY>
    <FACTORY>
      <NAME>札幌食品工場</NAME>
      <ADDRESS>愛知県名古屋市中区栄4-4-4</ADDRESS>
      <TEL>052-xxxx-xx94</TEL>
      <MEMO>高品質な製品を安定供給しています。</MEMO>
    </FACTORY>
  </FACTORIES>
</ROOT>
```

技術資料, Copilot, M365 Copilot

From:  
<https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link:  
<https://wiki.hgotoh.jp/documents/ai/ai-002>

Last update: **2025/07/17 03:07**

