

## Sample 1



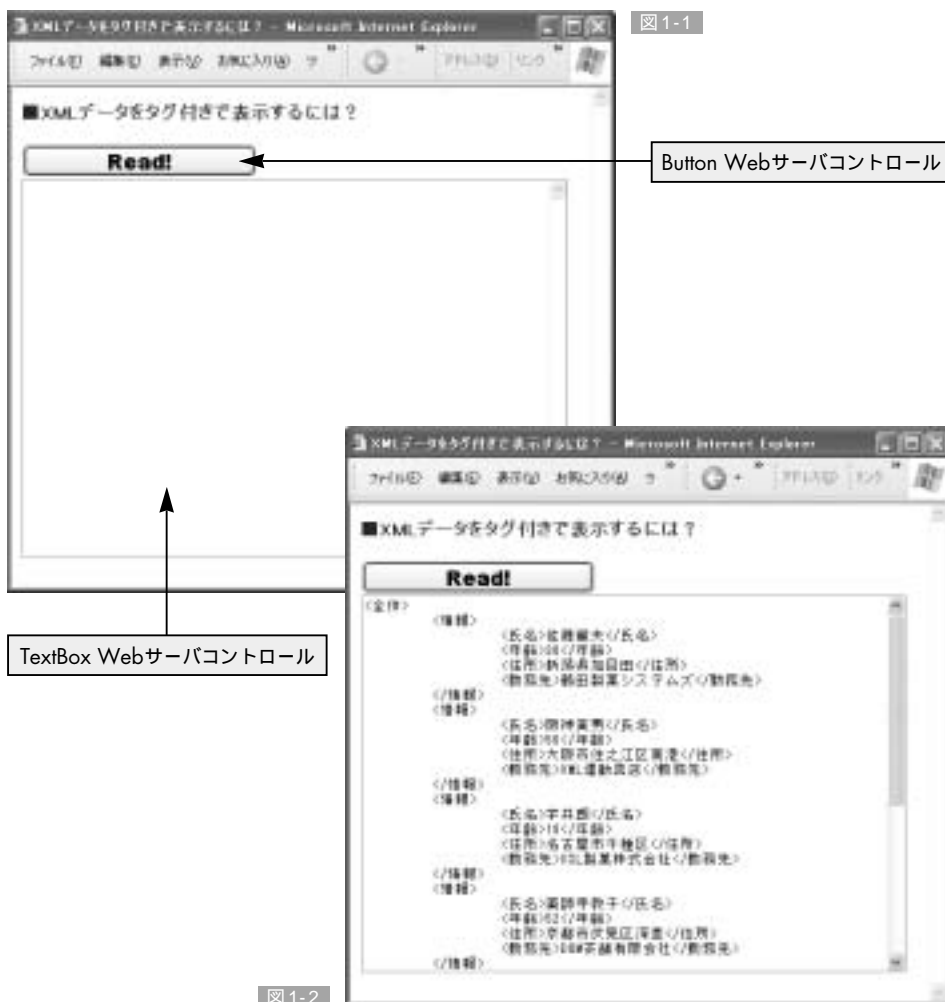
CD-ROM

プログラム : xmlTextReader/xmlTextReaderSample.aspx

XML : data/sampleData.xml

## XMLデータをタグ付きで表示するには？

表示



## 目的

ページが表示されると、画面上に「Read!」ボタン( Button Webサーバコントロール )とテキストボックス( TextBox Webサーバコントロール )が表示されます( 図 1-1 )。「Read!」ボタンをクリックすると、テキストボックス内にXML文書中のデータがタグ付きのままで表示されます( 図 1-2 )。

## 図解

### XMLデータの表示方法

ReadOuterXmlを使った場合  
選択したノードとその子が表示される

```
<全体>
<情報>
  <氏名>佐藤蜜夫</氏名>
  <年齢>30</年齢>
  <住所>新潟県加目田</住所>
  <勤務先>鶴田製菓システムズ</勤務先>
</情報>
<情報> ~ </情報>繰り返し, 略
</全体>
```

ReadInnerXmlを使った場合  
選択したノードの子が表示される

```
<情報>
  <氏名>佐藤蜜夫</氏名>
  <年齢>30</年齢>
  <住所>新潟県加目田</住所>
  <勤務先>鶴田製菓システムズ</勤務先>
</情報>
<情報> ~ </情報>繰り返し, 略
```

## ポイント

XmlTextReaderクラスのReadOuterXmlメソッドで、指定するノードとそのすべての子を表す内容をタグ付きで読み取ります。

## おぼえておこう!!

TextBoxコントロールに複数行を表示したい場合は？

```
<asp:TextBox id="任意の名称" runat="server" TextMode="MultiLine"></asp:TextBox>
```

単一行入力の場合はSingle( 規定値 ), パスワード入力を可能にしたい場合はPasswordを指定します。