仕様の変更点とタグ付け作業の注意点

文責：　阪本　浩太郎

連絡先：　[ksakamoto@nii.ac.jp](mailto:ksakamoto@nii.ac.jp)

作成日：　2015年7月13日

アノテーションの仕様は、基本的には、「問題構造アノテーション仕様書ver.13\_0603\_15.docx」と「問題分類アノテーション仕様書 ver.4\_0723\_13（代ゼミ模試アノテーション担当者用）.docx」に従ってください。ただし、次の仕様は変更しました。

１－１．instructionタグの下のlabelタグに関する変更点

１－２．１－１の変更に関するanswer\_styleとanswer\_typeとknowledge\_typeの変更点

１－３．複数の指定語句を分けるデリミタ

タグ付けの際には、次のことにご注意ください。

２－１．questionタグのanswer\_type属性のsymbolとreferenceSymbolの使い分け

２－２．文字化け

２－３．その他

**仕様の変更点：**

**１－１．　instructionタグの下のlabelタグに関する変更点**

設問中に複数の質問が存在する場合は、必ずlabelタグ使って質問を識別できるようにしてください。以下は、どのような設問があった場合、どのようにlabelタグを使って質問を識別できるようにするかの例です。

------------------------

設問１－A

バーブルは，14世紀後半から中央アジアと西アジアを広く支配した王朝の王子であった。

この王朝名を記せ。16世紀初めにこの王朝を滅ぼした中央アジアのトルコ系民族の名称を記せ。

設問１－Aには、「この王朝名を記せ」と「16世紀初めにこの王朝を滅ぼした中央アジアのトルコ系民族の名称を記せ」の２つの質問が含まれています。そのため、<label>(ｱ)</label>と<label>(ｲ)</label>を用いて次のように識別してください。なお、<label>(ｱ)</label>や<label>(ｲ)</label>はそれぞれ質問「この王朝名を記せ」と質問「16世紀初めにこの王朝を滅ぼした中央アジアのトルコ系民族の名称を記せ」の先頭に入れてください。

正しくタグ付けた例：

<instruction>

バーブルは，14世紀後半から中央アジアと西アジアを広く支配した王朝の王子であった。<label>(ｱ)</label>この王朝名を記せ。<label>(ｲ)</label>16世紀初めにこの王朝を滅ぼした中央アジアのトルコ系民族の名称を記せ。

</instruction>

------------------------

設問１－B

下線部 (1)～ (9)に該当する場所を地図中から選び，その数字を答えなさい。

設問１－Bの場合は、下線部(1)～(9)のそれぞれについて質問しているため、９つの質問が含まれています。従って、次のようにタグ付けてください。

正しくタグ付けた例：

<instruction>

<label>(1)</label><label>(2)</label><label>(3)</label><label>(4)</label><label>(5)</label><label>(6)</label><label>(7)</label><label>(8)</label><label>(9)</label>下線部<ref target="U8">(1)</ref>～<ref target="U16">(9)</ref>に該当する場所を<ref target="D3">地図</ref>中から選び，その数字を答えなさい。

</instruction>

------------------------

設問１－C

カージャール朝下のイランでは，パン＝イスラーム主義の影響の下で，イギリスが持つ利権に抵抗する運動が起こり，民族意識が高揚し，1905年には立憲革命が起こった。この運動に影響を与えた思想家の名 (a)と，イギリスが利権を有していた主要な商品作物の名称 (b)を，(a)・(b)を付して記しなさい。

設問１－Cの(a)や(b)のように元々質問を識別するものが記述されていた場合は、次のように、それらにlabelタグをつけてください。

<instruction>

カージャール朝下のイランでは，パン＝イスラーム主義の影響の下で，イギリスが持つ利権に抵抗する運動が起こり，民族意識が高揚し，1905年には立憲革命が起こった。この運動に影響を与えた思想家の名<label>(a)</label>と，イギリスが利権を有していた主要な商品作物の名称<label>(b)</label>を，(a)・(b)を付して記しなさい。

</instruction>

------------------------

設問１－D

(ｱ)で選んだ地域は，当時どのような勢力の下に置かれていたか。

設問１－Dの(ｱ)は質問を識別するためのものではないので、labelタグはつけないでください。

正　(ｱ)で選んだ地域は，当時どのような勢力の下に置かれていたか。

誤　<label> (ｱ) </label>で選んだ地域は，当時どのような勢力の下に置かれていたか。

**１－２．１－１の変更に関するanswer\_styleとanswer\_typeとknowledge\_typeの変更点**

instructionの下にlabelが複数含まれるとき、answer\_styleとanswer\_typeとknowledge\_typeは、labelの個数だけスペース文字区切りで記述してください。このときの記述順序は、対応するlabelの順番と対応させてください。なお、こちらの変更点は、実例としてお渡ししてある質問XMLには反映されておりません。

------------------------

設問１－A

正しくタグ付けた例：

<question id="Q16" minimal="yes" answer\_style="description\_unlimited　 description\_unlimited " answer\_type="term\_location term\_other" knowledge\_type="KS　KS">

<ref target="U12">(12)</ref>

<instruction>

バーブルは，14世紀後半から中央アジアと西アジアを広く支配した王朝の王子であった。<label>(ｱ)</label>この王朝名を記せ。<label>(ｲ)</label>16世紀初めにこの王朝を滅ぼした中央アジアのトルコ系民族の名称を記せ。

</instruction>

　<br/>

</question>

------------------------

設問１－B

正しくタグ付けた例：

<question id="Q12" minimal="yes" answer\_style="multipleChoice　 multipleChoice 　 multipleChoice multipleChoice multipleChoice multipleChoice multipleChoice multipleChoice multipleChoice" answer\_type="referenceSymbol referenceSymbol referenceSymbol referenceSymbol referenceSymbol referenceSymbol referenceSymbol referenceSymbol referenceSymbol " knowledge\_type="IC\_M,KS IC\_M,KS IC\_M,KS IC\_M,KS IC\_M,KS IC\_M,KS IC\_M,KS IC\_M,KS IC\_M,KS IC\_M,KS ">

<label>問２</label>

<instruction>

<label>(1)</label><label>(2)</label><label>(3)</label><label>(4)</label><label>(5)</label><label>(6)</label><label>(7)</label><label>(8)</label><label>(9)</label>下線部<ref target="U8">(1)</ref>～<ref target="U16">(9)</ref>に該当する場所を<ref target="D3">地図</ref>中から選び，その数字を答えなさい。

</instruction>

<br/>

<data id="D3" type="image">

<img src="H844W10-001.png"/>

<br/>

<note id="N1">（注）　地図中の線は、現在の国境線を示す。</note>

</data>

<br/>

</question>

------------------------

設問１－C

正しくタグ付けた例：

<question id="q19" minimal="yes" answer\_style="description\_unlimited　 description\_unlimited " answer\_type="term\_person term\_other" knowledge\_type="KS KS">

<label>問(7)</label>

<instruction>

カージャール朝下のイランでは，パン＝イスラーム主義の影響の下で，イギリスが持つ利権に抵抗する運動が起こり，民族意識が高揚し，1905年には立憲革命が起こった。この運動に影響を与えた思想家の名<label>(a)</label>と，イギリスが利権を有していた主要な商品作物の名称<label>(b)</label>を，(a)・(b)を付して記しなさい。

</instruction>

</question>

------------------------

設問１－D

正しくタグ付けた例：

<question id="Q26" minimal="yes" answer\_style="description\_unlimited" answer\_type="term\_other" knowledge\_type="KS">

<label>(ｲ)</label>

<instruction>

　　(ｱ)で選んだ地域は，当時どのような勢力の下に置かれていたか。

</instruction>

<br/>

</question>

**１－３．複数の指定語句を分けるデリミタ**

論述問題には解答に指定語句を必ず含めなかればならない問題があります。この問題の複数の指定語句を分けるデリミタを「カンマ＋スペース」にしてください。

設問１－E

古来，世界の大多数の地域で，農業は人間の生命維持のために基礎食糧を提供してきた。それゆえ，農業生産の変動は，人口の増減と密接に連動した。耕地の拡大，農法の改良，新作物の伝播などは，人口成長の前提をなすと同時に，やがて商品作物栽培や工業化を促し，分業発展と経済成長の原動力にもなった。しかしその反面，凶作による飢饉は，世界各地にたびたび危機をもたらした。

以上の論点をふまえて，ほぼ11世紀から19世紀までに生じた農業生産の変化とその意義を述べなさい。解答は解答欄(イ)に17行以内で記入し，下記の８つの語句を必ず一回は用いたうえで，その語句の部分に下線を付しなさい。

湖広熟すれば天下足る アイルランド トウモロコシ 農業革命 穀物法廃止 三圃制 アンデス 占城稲

設問１－Eの指定語句である「湖広熟すれば天下足る アイルランド トウモロコシ 農業革命 穀物法廃止 三圃制 アンデス 占城稲」は、「湖広熟すれば天下足る, アイルランド, トウモロコシ, 農業革命, 穀物法廃止, 三圃制, アンデス, 占城稲」のように「カンマ＋スペース」で区切ってください。

正しくタグ付けた例：

<question id="q01" minimal="yes" answer\_style="description\_limited" answer\_type="sentence" knowledge\_type="RT">

<label>【１】</label>

<data id="d01" type="text">古来，世界の大多数の地域で，農業は人間の生命維持のために基礎食糧を提供してきた。それゆえ，農業生産の変動は，人口の増減と密接に連動した。耕地の拡大，農法の改良，新作物の伝播などは，人口成長の前提をなすと同時に，やがて商品作物栽培や工業化を促し，分業発展と経済成長の原動力にもなった。しかしその反面，凶作による飢饉は，世界各地にたびたび危機をもたらした。</data>

<instruction>以上の論点をふまえて，ほぼ11世紀から19世紀までに生じた農業生産の変化とその意義を述べなさい。解答は解答欄(イ)に17行以内で記入し，下記の８つの

<ref target="d02">語句</ref>

を必ず一回は用いたうえで，その

<ref target="d02">語句</ref>

の部分に下線を付しなさい。</instruction>

<data id="d02" type="text">湖広熟すれば天下足る, アイルランド, トウモロコシ, 農業革命, 穀物法廃止, 三圃制, アンデス, 占城稲</data>

</question>

**タグ付け作業の注意点：**

**２－１．questionタグのanswer\_type属性のsymbolとreferenceSymbolの使い分け**

「問題分類アノテーション仕様書」の2.2 「answer\_type 属性（答えのタイプによる分類）」の7に『(3) referenceSymbol は、「組み合わせ」を表記するときに限り、symbol と表記しています。』と書かれているため、次のようにしてください。

正　<question answer\_type=”referenceSymbol”>

誤　<question answer\_type=”symbol”>

正　<question answer\_type=”o(symbol-symbol)”>

誤　<question answer\_type=”o(referenceSymbol-referenceSymbol)”>

**２－２．文字化け**

歴史に登場する中国人の名前や中国の地名などが文字化けることがあります。文字化けるとエクスクラメーションマーク「?」で表示されることが多いです。納品前にXML宣言など必要な箇所以外で「?」がないかチェックしてください。

正　蒋介石

誤　?介石

正　淝水の戦

誤　?水の戦

**２－３．　その他**

次のようなことがないようにご注意ください。

・用語の途中で改行

・用語の途中にタブ文字

・用語の一部の文字が不足

著者は、OCRの結果として上記のことが起こり、特に指定語句ありの論述問題の指定語句を記述するところで、修正を忘れやすいのではないかと心配しています。ご注意ください。