

plain/bibtex での日本語文献対応

bibtex の plain で、日本語文献を列挙しようとするときあれこれ表記がおかしなことに、とりあえず、ラストオーサーの前の and は何とかしようと、日本語と英語を混ぜられるように bibtex スタイルファイルを改造しよう を参考に修正。bstって、こういう文法だったんだ。

```
miyo@tama:% diff -up /usr/local/texlive/2020/texmf-dist/bibtex/bst/base/plain.bst plainS.bst
--- /usr/local/texlive/2020/texmf-dist/bibtex/bst/base/plain.bst 2010-12-14 10:20:07.000000000 +0900
+++ plainS.bst 2021-01-02 13:19:02.460806929 +0900
@@ -31,17 +31,19 @@ ENTRY
     type
     volume
     year
+   isjapanese
   }
  {}
  { label }

-INTEGER { output.state before.all mid.sentence after.sentence after.block }
+INTEGER { output.state before.all mid.sentence after.sentence after.block japanese.flag}

FUNCTION {init.state.consts}
{ #0 'before.all :=
  #1 'mid.sentence :=
  #2 'after.sentence :=
  #3 'after.block :=
+ #0 'japanese.flag :=
}

STRINGS { s t }
@@ -191,14 +193,26 @@ FUNCTION {format.names}
{ s nameptr "{ff}{vv}{ll}{, jj}" format.name$ 't :=
  nameptr #1 >
  { namesleft #1 >
-   { " " * t * }
+   { japanese.flag #0 =
+     { " " * t * }
+     { " " * t * }
+     if$
+   }
+   { numnames #2 >
-     { " " * }
-     skip$
+   { japanese.flag #0 =
+     { " " * }
+     { " " * }
+     if$
+   }
+   skip$
+     if$
+     t "others" =
+     { " et al." * }
+     { " and " * t * }
+   { japanese.flag #0 =
+     { " and " * t * }
+     { " " * t * }
+     if$
+   }
+   if$
+ }
+   if$
+ }
@@ -553,6 +567,10 @@ FUNCTION {article}
  new.block
  note output
  fin.entry
+ isjapanese empty$
+ {skip$}
+ {#1 'japanese.flag :=}
+ if$
}

FUNCTION {book}
```