

1 結論

どれも期待通りに動きました。ありがとうございました。

2 頂いた creveref-sample.tex で `\unskip` を使用

1. `\cref` に
2. 複数のラベルを指定すると
3. スペースが
4. 広くなりすぎてしまいます

参照すると次のようになります。

`\cref` (まとめて) :

(1), (2), (4)

`\cref` (個別に) :

(1), (2), (4)

`\ref` (期待出力) :

(1), (2), (4)

3 relax-between-symbols.tex で \unskip を使用

3.1 \relax なし

(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (23), (24), (25), (26), (27), (28), (29), (30), (31), (32), (33), (34), (35), (36), (37), (38), (39), (40), (41), (42), (43), (44), (45), (46), (47), (48), (49), (50),

3.2 \relax あり

(1) , (2) , (3) , (4) , (5) , (6) , (7) , (8) , (9) , (10) , (11) , (12) , (13) , (14) , (15) , (16) , (17) , (18) , (19) , (20) , (21) , (22) , (23) , (24) , (25) , (26) , (27) , (28) , (29) , (30) , (31) , (32) , (33) , (34) , (35) , (36) , (37) , (38) , (39) , (40) , (41) , (42) , (43) , (44) , (45) , (46) , (47) , (48) , (49) , (50) ,

3.3 \relax\adjust あり

(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (23), (24), (25), (26), (27), (28), (29), (30), (31), (32), (33), (34), (35), (36), (37), (38), (39), (40), (41), (42), (43), (44), (45), (46), (47), (48), (49), (50),

4 ソース

```
\documentclass[a4paper,12pt]{jsarticle}
\usepackage{cleveref}
\newcommand{\crefrangeconjunction}{--}
\newcommand{\crefpairconjunction}{, }
\newcommand{\crefmiddleconjunction}{--}
\newcommand{\creflastconjunction}{, }
\crefformat{enumi}{ (#1) }
```

```

\crefrangeformat{enumi}{ (#1) -- (#2) }
\crefmultiformat{enumi}{ (#1) }{\unskip, (#1)}{\unskip, (#1)}{\unskip, (#1)}
}

```

```

\makeatletter
\begin{group}
\setbox\z@=\hbox{} \xdef\endjparen{\the\lastnodechar}}
\endgroup

```

```

\def\adjust{%
\begin{group}
\ifnum\endjparen=\lastnodechar\unskip
\fi
\endgroup
}

```

```

\makeatother
\begin{document}
\section{結論}
どれも期待通りに動きました。ありがとうございました。

```

```

\section{頂いた creveref-sample.tex で\textbackslash unskip を使用}
\begin{enumerate}
\item \texttt{\textbackslash cref}に\label{enum:1}
\item 複数のラベルを指定すると\label{enum:2}
\item スペースが\label{enum:3}
\item 広くなりすぎてしまいます\label{enum:4}
\end{enumerate}
参照すると次のようになります。\\
\texttt{\textbackslash cref} (まとめて) :\\
\cref{enum:1,enum:2,enum:4}\\
%
\texttt{\textbackslash cref} (個別に) :\\
\cref{enum:1}\adjust, \<\cref{enum:2}\adjust, \<\cref{enum:4}\\

```

```

%
\texttt{\textbackslash ref} (期待出力) :\
(\ref{enum:1}), (\ref{enum:2}), (\ref{enum:4})

\clearpage
\section{relax-between-symbols.tex で\textbackslash unskip を使用}

\subsection{\textbackslash relax なし}
(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15),
(16), (17), (18), (19), (20), (21), (22), (23), (24), (25), (26), (27), (28),
(29), (30), (31), (32), (33), (34), (35), (36), (37), (38), (39), (40), (41),
(42), (43), (44), (45), (46), (47), (48), (49), (50),

\subsection{\textbackslash relax あり}
(1) \relax , (2) \relax , (3) \relax , (4) \relax , (5) \relax , (6) \relax ,
(7) \relax , (8) \relax , (9) \relax , (10) \relax , (11) \relax , (12) \relax ,
(13) \relax , (14) \relax , (15) \relax , (16) \relax , (17) \relax , (18)
\relax , (19) \relax , (20) \relax , (21) \relax , (22) \relax , (23) \relax ,
(24) \relax , (25) \relax , (26) \relax , (27) \relax , (28) \relax , (29)
\relax , (30) \relax , (31) \relax , (32) \relax , (33) \relax , (34) \relax ,
(35) \relax , (36) \relax , (37) \relax , (38) \relax , (39) \relax , (40)
\relax , (41) \relax , (42) \relax , (43) \relax , (44) \relax , (45) \relax ,
(46) \relax , (47) \relax , (48) \relax , (49) \relax , (50) \relax ,

\subsection{\textbackslash relax\textbackslash adjust あり}
(1)\relax\adjust , (2)\relax\adjust , (3)\relax\adjust , (4)\relax\adjust ,
(5)\relax\adjust , (6)\relax\adjust , (7)\relax\adjust , (8)\relax\adjust ,
(9) \relax\adjust , (10) \relax\adjust , (11) \relax\adjust , (12)
\relax\adjust , (13)\relax\adjust , (14)\relax\adjust , (15)\relax\adjust ,
(16) \relax\adjust , (17) \relax\adjust , (18) \relax\adjust , (19)
\relax\adjust , (20)\relax\adjust , (21)\relax\adjust , (22)\relax\adjust ,
(23) \relax\adjust , (24) \relax\adjust , (25) \relax\adjust , (26)
\relax\adjust , (27)\relax\adjust , (28)\relax\adjust , (29)\relax\adjust ,

```

(30) \relax\adjust , (31) \relax\adjust , (32) \relax\adjust , (33)
\relax\adjust ,(34)\relax\adjust ,(35)\relax\adjust ,(36)\relax\adjust ,
(37) \relax\adjust , (38) \relax\adjust , (39) \relax\adjust , (40)
\relax\adjust ,(41)\relax\adjust ,(42)\relax\adjust ,(43)\relax\adjust ,
(44) \relax\adjust , (45) \relax\adjust , (46) \relax\adjust , (47)
\relax\adjust ,(48)\relax\adjust ,(49)\relax\adjust ,(50)\relax\adjust ,