nylecnote

マニュアル

2020年9月23日 nozomu-y 7 枠囲み

目次		
0 11 - 2 2 - 0 1		

I	プリアンブル	2
2	見出し	3
3	フォント	3
4	証明・定理環境	Z
5	色	5
6	ハイライト	6

プリアンブル

 $1 \quad \texttt{\ \ } \\ \texttt{\ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ } \\ \texttt{\ \ \ \ \ \ } \\ \texttt$

 $2 \mid \% \setminus (bosument class[uplatex, dvipdfmx, ja=standard, b5j, 8pt, magstyle=nomag*, japaram=\{units\}] \\ \{bxjsarticle\} \\ \{bxjsa$

3 \usepackage[<options>]{nylecnote}

4 \subtitle{<subtitle>}

X回函と を使う場合、documentclass のオプションには、xelatex,ja=standard,magstyle=nomag* を指定して下さい。 (u)pl函と を使う場合、documentclass のオプションには、uplatex,dvipdfmx,ja=standard,magstyle=nomag* を指定して下さい。 また、documentclass には bxjsarticle を指定して下さい。

パッケージのオプションには, onecolumn, twocolumn, noheader, part を指定できます.

onecolumn 何も指定しない場合のデフォルトです。twocolumn との両立はできません。

twocolumn documentclass のオプションに twocolumn を指定する代わりに nylecnote のオプションにして下さい. onecolumn との両立はできません.

noheader 各ページのヘッダーを表示しないようにします.

part ヘッダーにパート名を表示します.

subtitle を宣言することで、副題を表紙に表示できます。(任意)

2 見出し

Section

Subsection



Subsubsection

▶ Paragraph

1 \section*{Section}

- 2 \subsection*{Subsection}
- 3 \subsubsection*{Subsubsection}
- | \paragraph*{Paragraph}

3 フォント

XqLATeX を使う場合、xeCJK パッケージを用いてシステムフォントを利用できます。

ヒラギノ明朝 ProN

ヒラギノ明朝 ProN

ヒラギノ角ゴシック W3

ヒラギノ角ゴシック W5

Ricty あいうえお

Ricty

UD デジタル教科書体 NP-R

UD デジタル教科書体 NP-B

たぬき油性マジック tanuki

游明朝

游明朝

ロゴたいぷゴシック

数式フォリト

ピクセル・エムプラス

ピクセル・エムプラス

Gabriola

Noteworthy

Papyrus

Snell Roundhand

STENCIL

ヒラギノ明朝 ProN {\bfseries ヒラギノ明朝 ProN} 2 {\sffamily ヒラギノ角ゴシック W3} 3 {\sffamily\bfseries ヒラギノ角ゴシック W5} {\ttfamily Ricty あいうえお} 6 {\ttfamily\bfseries Ricty} 7 {\bf\UDDigi UD デジタル 教科書体 NP-B} {\TanukiMagic たぬき油性マジック tanuki} g {\YuMincho 游明朝} 10 11 {\YuMincho\bfseries 游明朝} {\LogoType ロゴたいぷゴシック} 12 13 {\Sushiki 数式フォント} {\PixelMplus ピクセル・エムプラス} 14 {\bf\PixelMplus ピクセル・エムプラス} 15 16 {\Gabriola Gabriola} 17 {\Noteworthy Noteworthy} 18 {\Papyrus Papyrus} {\SnellRoundhand Snell Roundhand} 19 {\Stencil Stencil}

4 証明・定理環境

Your theorem here.

```
証明
                                                        1
                                                            \begin{proof}
Write your proof here.
                                                 2
                                                               Write your proof here.
                                                        3
                                                           \end{proof}
解答
                                                            \begin{solution}
Write your solution here.
                                                 2
                                                               Write your solution here.
                                                           \end{solution}
  - 定理 4.1 (Name of theorem (optional)) —
                                                           \begin{theorem}[Name of theorem (optional)]
                                                        1
  Your theorem here.
                                                        2
                                                               Your theorem here.
                                                        3
                                                           \end{theorem}
  - 定義 4.1 (Name of definition (optional)) -
                                                        1
                                                           \begin{definition}[Name of definition (optional)
  Your definition here.
                                                                ٦
                                                        2
                                                               Your definition here.
                                                        3
                                                           \end{definition}
  補題 4.1 (Name of lemma (optional)) -
                                                            \begin{lemma}[Name of lemma (optional)]
  Your lemma here.
                                                        2
                                                               Your lemma here.
                                                           \end{lemma}
  - 仮説 4.1 (Name of hypo (optional))
                                                        1
                                                           \begin{hypo}[Name of hypo (optional)]
  Your hypo here.
                                                        2
                                                               Your hypo here.
                                                        3
                                                           \end{hypo}
  例題 4.1 (Name of example (optional)) -
                                                           \begin{example}[Name of example (optional)]
  Your example here.
                                                        2
                                                               Your example here.
                                                           \end{example}
アスタリスクをつけることでナンバリングを外すことも可能です.
 - 定理(Name of theorem (optional)) -
                                                           \begin{theorem*}[Name of theorem (optional)]
                                                        1
```

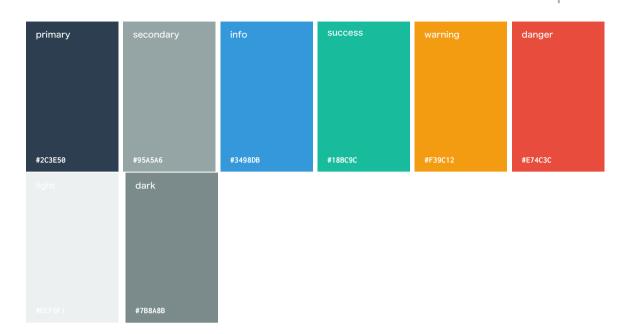
2

3

Your theorem here.

\end{theorem*}

nyRed	nyPink	nyPurple	nyBlue	nyIndigo	nyLightBlue
#E53935	#D81B60	#8E24AA	#1E88E5	#3949AB	#039BE5
nyCyan	nyTeal	nyGreen	nyLightGreen	nyLime	
#00ACC1	#00897B	#43A047	#7CB342	#C0CA33	#FDD835
nyAmber	nyOrange #FB8000	nyDeepOrange			



6 ハイライト

```
nyRednyPinknyPurplenyBluenyIndigonyLightBluenyCyannyTealnyGreennyLightGreennyLimenyYellownyAmbernyOrangenyDeepOrange
```

\highlight[<color>]{<text>}

$$f(\mathbf{w}, b) = \sum_{i=1}^{k} (y_i - \mathbf{w}^{\top} \mathbf{x}_i - b)^2 + \frac{\lambda}{2} \|\mathbf{w}\|^2$$
 正則化項

7 枠囲み

ポイント

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責務であると信ずる。

```
1 \begin{nyCheck}{<title>}[<options>]
2 <content>
```

\end{nyCheck}

試験に出る

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責務であると信ずる。

```
1 \begin{nyAttention}{<title>}[<options>]
2 <content>
```

3 \end{nyAttention}

₩ ヒント

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責務であると信ずる。

メモ

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念 して他国を無視してはならないのであつて、政治道徳 の法則は、普遍的なものであり、この法則に従ふこと は、自国の主権を維持し、他国と対等関係に立たうと する各国の責務であると信ずる。

```
1 \begin{nyMemo}{<title>}[<options>]
2 <content>
3 \end{nyMemo}
```

参考

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念 して他国を無視してはならないのであつて、政治道徳 の法則は、普遍的なものであり、この法則に従ふこと は、自国の主権を維持し、他国と対等関係に立たうと する各国の責務であると信ずる。

```
1 \begin{nyClip}{<title>}[<options>]
2 <content>
```

3 \end{nyClip}



われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責務であると信ずる。

1 \begin{nyTreble}{<title>}[<options>]
2 <content>

3 \end{nyTreble}

タイトル

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責務であると信ずる。

1 \begin{nyEighthNote}{<title>}[<options>]
2 <content>

3 \end{nyEighthNote}

吾輩は猫である		
吾輩は猫である。名前はまだ無い。		

1 \begin{nyGridbox}{<title>}[<options>]
2 <content>

3 \end{nyGridbox}

Г		4		メ	: 4	E	K	ĵ	7																									7
ŀ	-								_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ŀ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ŀ	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ŀ		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ŀ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ŀ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ŀ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

l \nyMemoFill{<title>}

ページ下部まで自動的に高さを調整します.

(注) タイトル

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専 念して他国を無視してはならないのであつて、政 治道徳の法則は、普遍的なものであり、この法則 に従ふことは、自国の主権を維持し、他国と対等 関係に立たうとする各国の責務であると信ずる。

```
1 \begin{attention}{<title>}[<options>]
2 <content>
3 \end{attention}
```

タイトル

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責務であると信ずる。

タイトル

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して 他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則 は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の 主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責 務であると信ずる。

[タイトル]

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して 他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則 は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国 の主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の 責務であると信ずる。

──【タイトル】〈サブタイトル〉─

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して 他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則 は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国 の主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の 責務であると信ずる。

1

タイトル

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して 他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則 は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の 主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責 務であると信ずる。

われらは、いづれの国家も、自国のことのみに専念して 他国を無視してはならないのであつて、政治道徳の法則 は、普遍的なものであり、この法則に従ふことは、自国の 主権を維持し、他国と対等関係に立たうとする各国の責 務であると信ずる。

1

タイトル

われらは、いづれの国家 も、自国のことのみにて、 自国のこと無視して、 通して他国を無視して、 適道徳のであつは、この国の がはももがであり、この国の対しないであり、 に従を維持し、他国と対各 にを維きないのであると信ずる。

A simple primary alert—check it out!

A simple secondary alert—check it out!

A simple success alert—check it out!

A simple info alert—check it out!

A simple warning alert—check it out!

A simple danger alert—check it out!

You can draw a line!

```
\begin{alert}{primary}
2
        A simple primary alert--check it out!
3
    \end{alert}
    \begin{alert}{secondary}
4
        A simple secondary alert--check it out!
6
    \end{alert}
7
    \begin{alert}{success}
8
       A simple success alert—check it out!
9
    \end{alert}
10
    \begin{alert}{info}
11
        A simple info alert—check it out!
12
    \end{alert}
13
    \begin{alert}{warning}
        A simple warning alert--check it out!
14
15
    \end{alert}
16
    \begin{alert}{danger}
17
        A simple danger alert--check it out!
18
        \tcblower
19
        You can draw a line!
   \end{alert}
```

Card

Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

タグ

1 \myTag{タグ}