

Table 1: コマンド一覧		
基礎的なテキスト記号		
$(1)\Rightarrow(2)$	<code>(1)\rimp(2)</code>	推論を表す右向き矢印
$(1)\Leftarrow(2)$	<code>(1)\limp(2)</code>	推論を表す左向き矢印
$(1)\Leftrightarrow(2)$	<code>(1)\lrimp(2)</code>	同値を表す両向き矢印
基礎的な数式記号		
$\mathbb{N}$	<code>\N</code>	自然数全体の集合
$\mathbb{Z}$	<code>\Z</code>	整数全体の集合
$\mathbb{Q}$	<code>\Q</code>	有理数全体の集合
$\mathbb{R}$	<code>\R</code>	実数全体の集合
$\mathbb{C}$	<code>\C</code>	複素数全体の集合
$\mathbb{I}$	<code>\I</code>	単位区間
$x := f(a)$	<code>x \defeq f(a)</code>	定義を表す等号
$x \in \complement A \Leftrightarrow x \notin A$	<code>x \in \complement A \defarw x \not\in A</code>	定義を表す矢印
$(f,g,h,\dots)$	<code>\lrparen{f, g, h, \ldots}</code>	parenthesis
$(f,g,h,\dots)$	<code>\lrparenbig{f, g, h, \ldots}</code>	big parenthesis
$\{f,g,h,\dots\}$	<code>\lrbrace{f, g, h, \ldots}</code>	brace
$[f,g,h,\dots]$	<code>\lrbrack{f, g, h, \ldots}</code>	bracket
$\langle f,g,h,\dots \rangle$	<code>\lrangle{f, g, h, \ldots}</code>	angle bracket
$(\forall \epsilon > 0)$	<code>\forallparen{\epsilon &gt; 0}</code>	全称量子子を含む括弧
$(\exists \delta > 0)$	<code>\existssparen{\delta &gt; 0}</code>	存在量子子を含む括弧
$(x < y)$	<code>\formulaparen{x &lt; y}</code>	論理式を含む括弧
$\{x \in \mathbb{R} \mid f(x) < 0\}$	<code>\setcomp{x \in \R}{f(x) &lt; 0}</code>	内包表記
$(X_i \mid i \in I)$	<code>\setfamily{X_i}{i \in I}</code>	添字付けられた集合系
$ A $	<code>\cardinality{A}</code>	集合 $A$ の濃度
$\mathcal{P} A, \mathcal{P}(A)$	<code>\pow A, \pow(A)</code>	集合 $A$ の冪集合
$f(a_U^N), f(a_U^N)$	<code>\mappt{f}{a_U^N}, f(a_U^N)</code>	写像 $f$ により点 $a_U^N$ に対応する値
		括弧の中身が複雑になりそうだったら前者を使う方針で
$h^{-1}(z)$	<code>\mapinvpt{h}{z}</code>	写像 $h$ による点 $z$ の逆像
$f[A]$	<code>\mapset{f}{A}</code>	写像 $f$ による集合 $A$ の順像
$h^{-1}[K]$	<code>\mapinvset{h}{K}</code>	写像 $h$ による集合 $K$ の逆像
$ a $	<code>\abs{a}</code>	値 $a$ の絶対値
位相空間に関する演算		
$\operatorname{Int}_X A$	<code>\topint_X A</code>	空間 $X$ における部分集合 $A$ の内部
$\operatorname{Int} A$	<code>\topint A</code>	部分集合 $A$ の内部
$\operatorname{Cl}_X A$	<code>\topcl_X A</code>	空間 $X$ における部分集合 $A$ の閉包
$\operatorname{Cl} A$	<code>\topcl A</code>	部分集合 $A$ の閉包
$\overline{A}$	<code>\topbar{A}</code>	部分集合 $A$ の閉包
$\operatorname{Der}_X A$	<code>\topder_X A</code>	空間 $X$ における部分集合 $A$ の導集合
$\operatorname{Der} A$	<code>\topder A</code>	部分集合 $A$ の導集合
$A^{\operatorname{d}}$	<code>A^{\topd}</code>	部分集合 $A$ の導集合
位相空間に関するテキスト記号		
$T_1, T_2$	<code>\topT{1}, \topT{2}</code>	分離公理を表す記号
$G_\delta$ 集合	<code>\Gdelta 集合</code>	$G_\delta$ 集合
$F_\sigma$ 集合	<code>\Fsigma 集合</code>	$F_\sigma$ 集合
$\sigma$ -コンパクト	<code>\textsigma-コンパクト</code>	$\sigma$ -コンパクト
位相空間に関する数式記号		
$\mathcal{O}(X)$	<code>\topopens[X]</code>	空間 $X$ の開集合族
$\mathcal{O}$	<code>\topopens</code>	開集合族
$\mathcal{B}$	<code>\topbasis</code>	開基
$\mathcal{N}_X(x)$	<code>\topnbd[X]{x}</code>	空間 $X$ における点 $x$ の近傍族
$\mathcal{N}(x)$	<code>\topnbd{x}</code>	点 $x$ の近傍族
$B(x;r)$	<code>\topball{x}{r}</code>	点 $x$ を中心する半径 $r$ の開球
$d(X)$	<code>\topdensity{X}</code>	位相空間 $X$ の density
$w(X)$	<code>\topweight{X}</code>	位相空間 $X$ のウェイト
$\operatorname{nw}(X)$	<code>\topnetworkweight{X}</code>	位相空間 $X$ の ネットワーク濃度
$\chi(X)$	<code>\topcharacter{X}</code>	位相空間 $X$ の character
人名		
Alexandroff	<code>\Alexandroff</code>	
Baire	<code>\Baire</code>	
Čech	<code>\Cech</code>	
Euclid	<code>\Euclid</code>	
Fréchet	<code>\Frechet</code>	
Hausdorff	<code>\Hausdorff</code>	
Lindelöf	<code>\Lindelof</code>	
Moore	<code>\Moore</code>	
Sierpiński	<code>\Sierpinski</code>	
Sorgenfrey	<code>\Sorgenfrey</code>	
Stone	<code>\Stone</code>	
Tietze	<code>\Tietze</code>	
Tychonoff	<code>\Tychonoff</code>	
Urysohn	<code>\Urysohn</code>	
その他		
ykyki	<code>\ykyki</code>	著者
ちえん	<code>\chen</code>	著者