※以下はすべて、プリアンブルに\usepackage{amsmath,amssymb}を導入していることを前提としています。 ※また、すべてのコマンドを網羅しているわけではありません。

表1 演算子の一覧。

記号	コマンド	記号	コマンド	記号	コマンド
±	\pm	Ŧ	\mp	×	\times
÷	\div	*	\ast	*	\star
0	\circ	•	\bullet	\otimes	\otimes
\oplus	\oplus	\ominus	\ominus	\oslash	\oslash
\odot	\odot	\searrow	\leftthreetimes	♦	\diamond
Δ	\bigtriangleup	∇	\bigtriangledown	△	\triangleleft
\triangleright	\triangleright	\triangleleft	\lhd	\triangleright	\rhd
?	\wr	†	\dagger	‡	\ddagger
\odot	\bigodot	\oplus	\bigoplus	\otimes	\bigotimes
Σ	\sum	\int	\int	∮	\oint
\iint	\iint	\iiint	\iiint	\iiint	\iiiint
$\int \cdots \int$	\idotsint	arccos	\arccos	arcsin	\arcsin
arctan	\arctan	cos	\cos	cosh	\cosh
cot	\cot	coth	\coth	deg	\deg
det	\det	dim	\dim	exp	\exp
inf	\inf	lim	\lim	liminf	\liminf
ln	\ln	log	\log	max	\max
min	\min	sec	\sec	sin	\sin
sinh	\sinh	tan	\tan	tanh	\tanh
<u>lim</u>	\varliminf	lim	$\$ varinjlim	<u>ļim</u>	\varprojlim

表 2 関係演算子の一覧。

記号	コマンド	記号	コマンド	記号	コマンド
×	\Join	∝	\propto	α	\varpropto
<i>:</i> .	\therefore	:	\because	=	=
\neq	\neq	≡	\equiv	\approx	\approx
\sim	\sim	≁	\nsim	\simeq	\simeq
<u>~</u>	\backsimeq	≊	\approxeq	\cong	\cong
¥	\ncongn\ncong		\mid	†	\nmid
	\parallel	#	\nparallel	<	<
>	>	*	\nless	*	\ngtr
«	\11	>>	\gg	~	\111
>>>	\ggg	<	\leq	≥	\geq
\$	\lneq	≥	\gneq	≰	\nleq
≱	\ngeq	\leqq	\leqq	\geqq	\geqq
≨	\lneqq	≩	\gneqq	≨	\lvertneqq
\geq	\gvertneqq	≨	\nleqq	≱	\ngeqq
\lesssim	\lesssim	\gtrsim	\gtrsim	≪≋	\lessapprox
≳	\gtrapprox				

表 3 ギリシャ文字の一覧。

記号	コマンド	記号	コマンド	記号	コマンド
αA	\alpha A	βB	\beta B	$\gamma\Gamma\Gamma$	\gamma \Gamma \varGamma
$\delta \Delta \Delta$	\delta \Delta \varDelta	$\varepsilon \varepsilon E$	\epsilon \varepsilon E	ζZ	\zeta Z
ηH	\eta H	$\theta\vartheta\Theta\Theta$	\theta \vartheta \Theta \varTheta	ιI	\iota I
κK	\kappa K	$\lambda\Lambda\Lambda$	\lambda \Lambda \varLambda	μM	\mu M
vN	\nu N	ξΞΞ	\xi \Xi \varXi	oO	0 0
$\pi \varpi \Pi \Pi$	\pi \varpi \Pi \varPi	$\rho\rho P$	\rho \varrho P	$\sigma arsigma \Sigma \Sigma$	\sigma \varsigma \Sigma \varSigma
au T	\tau T	υΥΥ	\upsilon \Upsilon \varUpsilon	$\phi \phi \Phi \Phi$	\phi \varphi \Phi \varPhi
χX	\chi X	$\psi\Psi\Psi$	\psi \Psi \varPsi	$\omega\Omega\Omega$	\omega \Omega \varOmega

表 4 矢印の一覧。コマンドに text のついているものは、数式内ではなくインラインで使用する。

記号	コマンド	記号	コマンド	記号	コマンド
\leftarrow	\leftarrow	\leftrightarrow	\leftrightarrow	\rightarrow	\rightarrow
\leftarrow	\longleftarrow	\longleftrightarrow	\longleftrightarrow	\longrightarrow	\longrightarrow
\downarrow	\downarrow	‡	\updownarrow	†	\uparrow
_	\nwarrow	\searrow	\searrow	7	\nearrow
✓	\swarrow	↓	\textdownarrow	↑	\textuparrow
\leftarrow	\textleftarrow	\rightarrow	\textrightarrow	<!---</del-->	\nleftarrow
\leftrightarrow	\nleftrightarrow	\rightarrow	\nrightarrow	⇐	\Leftarrow
\Leftrightarrow	\Leftrightarrow	\Rightarrow	\Rightarrow		\Longleftarrow
\iff	\Longleftrightarrow	\Longrightarrow	\Longrightarrow	\$	\Updownarrow
\uparrow	\Uparrow	\downarrow	\Downarrow	₩	\leftleftarrows
$\stackrel{\longleftarrow}{\Longrightarrow}$	\leftrightarrows	\rightleftharpoons	\rightleftarrows	\Rightarrow	\rightrightarrows
$\downarrow\downarrow$	\downdownarrows	$\uparrow\uparrow$	\upuparrows	Q	\circlearrowleft
\bigcirc	\circlearrowright	$ \leftarrow $	\curvearrowleft	\curvearrowright	\curvearrowright
←	\dashleftarrow	→	\dashrightarrow	<u> </u>	\leftharpoondown
\rightarrow	\rightharpoondown		\leftharpoonup		\rightharpoonup
\rightleftharpoons	\rightleftharpoons	=	\leftrightharpoons		

表 5 様々な数学記号の一覧。

記号	1号 コマンド		コマンド	記号	コマンド
:	\vdots	•••	\cdots	٠.	\ddots
	\ldots	∞	\infty	\checkmark	\surd
#	\sharp	b	\flat	4	\natural
Ø	\emptyset	Ø	\vert varnothing	_	\angle
⋖	\sphericalangle	∠	\measuredangle		\Box
	\square	\triangle	\triangle	Δ	\vartriangle
∇	\triangledown	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\lozenge
	\blacksquare	A	$\blue{location}$	▼	$\$ \blacktriangledown
♦	\blacklozenge	*	\bigstar	\Diamond	\diamondsuit
\Diamond	\heartsuit	^	\spadesuit	*	\clubsuit
\forall	\forall	∃	\exists	∄	\nexists
3	\Im	R	\Re	×	\aleph
Ø	\wp	\hbar	\hslash	\hbar	\hbar
ℓ	\ell	$^{ m ext{ ext{ ext{ ext{ ext{ ext{ ext{ ext{$	\circledR	$^{\circ}$	\circledS
∂	\partial	∇	\nabla	á	\acute{a}
à	\grave{a}	ă	\check{a}	â	\hat{a}
ã	\tilde{a}	\bar{a}	\bar{a}	\vec{a}	\vec{a}
ă	\breve{a}	ä	\dot{a}	ä	\ddot{a}
\ddot{a}	\dddot{a}	·ä·	\ddddot{a}	å	\mathring{a}
\widetilde{abc}	\widetilde{abc}	\widehat{abc}	\widehat{abc}	\overleftarrow{abc}	\overleftarrow{abc}
\overrightarrow{abc}	\overrightarrow{abc}	\overline{abc}	\overline{abc}	<u>abc</u>	\underline{abc}
\widehat{abc}	\overbrace{abc}	\underline{abc}	\underbrace{abc}	\overrightarrow{abc}	\overleftrightarrow{abc}
$\stackrel{abc}{\Longleftrightarrow}$	\underleftrightarrow{abc}	<u>ąbc</u>	\underleftarrow{abc}	\overrightarrow{abc}	\underrightarrow{abc}
abc	\xleftarrow{abc}	\xrightarrow{abc}	\xrightarrow{abc}	$\stackrel{abc}{=}$	\stackrel{abc}{=}
\sqrt{a}	\sqrt{a}	f'	f'	f''	f''

表 6 アクセント記号の一覧。

<u></u> 名称	記号	コマンド	名称	記号	コマンド
acute accent	á	\'{a}	grave accent	à	\'{a}
circumflex	â	\^{a}	umlaut	ä	\"{a}
long Hungarian umlaut	ű	\H{a}	cedilla	ą	\c{a}
bar over the letter	ā	\={a}	bar under the letter	<u>a</u>	\b{a}
dot over the letter	à	\.{a}	dot under the letter	ạ	\d{a}
tilde	ã	\~{a}	breve over the letter	ă	\u{a}
"v" over the letter	ă	\v{a}	"tie" over the two letters	ab	\t{ab}
small a, ring, å	å	\aa	capital A, ring, Å	Å	\AA
small o, slash, ø	ø	\0	capital O, slash, Ø	Ø	\0

表7 リガチャ一覧。

	記号	コマンド	名称	記号	コマンド
small ae ligature (diphthong), æ	æ	\ae	capital ae ligature, Æ	Æ	\AE
small oe ligature	œ	\oe	capital OE ligature	Œ	\0E
German sz ligature, β	ß	\ss			