

## 1 シンボル表

$\pm$ \pm	$\mp$ \mp	$\times$ \times
$\div$ \div	$*$ \ast	$\star$ \star
$\circ$ \circ	$\bullet$ \bullet	$\cdot$ \cdot
$\cap$ \cap	$\cup$ \cup	$\uplus$ \uplus
$\sqcap$ \sqcap	$\sqcup$ \sqcup	$\vee$ \vee
$\wedge$ \wedge	$\setminus$ \setminus	$\wr$ \wr
$\diamond$ \diamond	$\triangleup$ \bigtriangleup	$\triangledown$ \bigtriangledown
$\triangleleft$ \triangleleft	$\triangleright$ \triangleright	$\oplus$ \oplus
$\ominus$ \ominus	$\otimes$ \otimes	$\oslash$ \oslash
$\odot$ \odot	$\bigcirc$ \bigcirc	$\dagger$ \dagger
$\ddagger$ \ddagger	$\amalg$ \amalg	
$\leq$ \leq	$\prec$ \prec	$\preceq$ \preceq
$\ll$ \ll	$\subset$ \subset	$\subseteq$ \subseteq
$\in$ \in		
$\vdash$ \vdash	$\geq$ \geq	$\succ$ \succ
$\succeq$ \succeq	$\gg$ \gg	$\supset$ \supset
$\supseteq$ \supseteq	$\ni$ \ni	$\dashv$ \dashv
$\equiv$ \equiv	$\sim$ \sim	$\asymp$ \asymp
$\approx$ \approx	$\cong$ \cong	$\neq$ \neq
$\doteq$ \doteq	$\propto$ \propto	$\models$ \models
$\perp$ \perp	$\mid$ \mid	$\parallel$ \parallel
$\bowtie$ \bowtie	$\smile$ \smile	
$\frown$ \frown		
$\leftarrow$ \leftarrow	$\Leftarrow$ \Leftarrow	$\rightarrow$ \rightarrow
$\Rightarrow$ \Rightarrow	$\leftrightarrow$ \leftrightarrow	$\Leftrightarrow$ \Leftrightarrow
$\mapsto$ \mapsto	$\hookrightarrow$ \hookrightarrow	$\leftharpoonup$ \leftharpoonup
$\leftharpoondown$ \leftharpoondown	$\rightharpoonleft$ \rightharpoonleft	$\longleftarrow$ \longleftarrow
$\Llongleftarrow$ \Llongleftarrow	$\longrightarrow$ \longrightarrow	$\Longrightarrow$ \Longrightarrow
$\longmapsto$ \longmapsto	$\hookrightarrow$ \hookrightarrow	$\rightharpoonup$ \rightharpoonup
$\rightarrow$ \rightarrow	$\uparrow$ \uparrow	
$\Uparrow$ \Uparrow	$\downarrow$ \downarrow	$\Downarrow$ \Downarrow
$\updownarrow$ \updownarrow	$\Updownarrow$ \Updownarrow	$\nearrow$ \nearrow
$\searrow$ \searrow	$\swarrow$ \swarrow	$\nwarrow$ \nwarrow

$\aleph$ \aleph	$\hbar$ \hbar	$\imath$ \imath
$\jmath$ \jmath	$\ell$ \ell	$\wp$ \wp
$\Re$ \Re	$\Im$ \Im	$\nabla$ \nabla
$\sqrt{\quad}$ \surd	$\top$ \top	$\perp$ \bot
$\ $ \	$\angle$ \angle	$\forall$ \forall
$\exists$ \exists	$\neg$ \neg	$\flat$ \flat
$\natural$ \natural	$\sharp$ \sharp	$\backslash$ \backslash
$\partial$ \partial	$\triangle$ \triangle	$\clubsuit$ \clubsuit
$\diamond$ \diamond	$\heartsuit$ \heartsuit	$\spadesuit$ \spadesuit
$\alpha$ \alpha	$\beta$ \beta	$\gamma$ \gamma
$\delta$ \delta	$\epsilon$ \epsilon	$\varepsilon$ \varepsilon
$\zeta$ \zeta	$\eta$ \eta	$\theta$ \theta
$\vartheta$ \vartheta	$\iota$ \iota	$\kappa$ \kappa
$\lambda$ \lambda	$\mu$ \mu	$\nu$ \nu
$\xi$ \xi	$\pi$ \pi	
$\varpi$ \varpi	$\rho$ \rho	$\varrho$ \varrho
$\sigma$ \sigma	$\varsigma$ \varsigma	$\tau$ \tau
$\upsilon$ \upsilon	$\phi$ \phi	$\varphi$ \varphi
$\chi$ \chi	$\psi$ \psi	$\omega$ \omega
$\Gamma$ \Gamma	$\Lambda$ \Lambda	$\Sigma$ \Sigma
$\Psi$ \Psi	$\Delta$ \Delta	$\Xi$ \Xi
$\Upsilon$ \Upsilon	$\Omega$ \Omega	$\Theta$ \Theta
$\Pi$ \Pi	$\Phi$ \Phi	$\sum$ \sum
$\prod$ \prod	$\coprod$ \coprod	$\int$ \int
$\oint$ \oint	$\bigcap$ \bigcap	$\bigcup$ \bigcup
$\bigsqcup$ \bigsqcup	$\bigvee$ \bigvee	$\bigwedge$ \bigwedge
$\bigodot$ \bigodot	$\bigotimes$ \bigotimes	$\bigoplus$ \bigoplus
$\biguplus$ \biguplus		

## 2 サンプル

```
\documentclass{jarticle}

% 画像を取り込む場合に記述する
\usepackage[dvipdfmx]{graphicx}

% A4 に設定
\usepackage[a4paper]{geometry}

\begin{document}
\title{コンピュータ課題例}
\author{氏名 (学生番号)}
\date{2019 年 12 月}

\maketitle

\section{数式混じり文}
\p{ $p>0$ } とする。次の広義積分は収束し、ガンマ関数と呼ぶ。
\[ \]

次の性質がある。
\[ \]

\section{関数の定義}
次の関数は  $x=0$  で微分可能か否か。
\[
f(x)=\left\{
\begin{array}{cc}
\exp(-\frac{1}{x}) & x>0 \\
0 & x\leq 0
\end{array}
\right.
\]

\section{図を貼り込む}
\includegraphics{image.png}

\end{document}
```