## 論文要旨

ここでは簡単に本研究の説明を行います.

# 目次

	はじめに	
	1.1 研究背景	1
	1.2 研究目的	1
2.	画像の挿入・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
3.	仕様する技術	3
4.	システムの概要	4
5.	むすび	5
参	考文献	6
付	録 1. プログラムリスト	付1

#### 1. はじめに

### 1.1 研究背景

これはLaTeXの雛形です. 章の名前などは適宜変更, 追加してください.

### 1.2 研究目的

1.1 で述べたように節の名前も同様です.

### 2. 画像の挿入

ここでは図の追加をします.図は pdf で追加します.

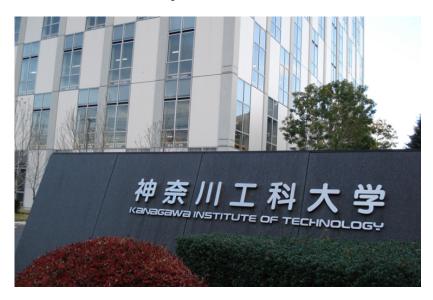


図 2.1: 神奈川工科大学 [1]

### 3. 仕様する技術

表は表 3.1 のように追加します.

表 3.1: ローマ字表です

#### 4. システムの概要

#### ソースコード 4.1: UUID の変更関数

```
#include<stdio.h>
void main(){
printf("TeX ファイルに直接ソースコードを書く場合です.")
}
```

#### **5.** むすび

LaTeX を使って簡単に卒論を書こう!!

## 参考文献

[1] Kanagawa Institute of Technology. 神奈川工科大学ホームページ. https://www.kait.jp/. (参照日 2020-11-24).

#### 付録1. プログラムリスト

本プログラムを記す.

#### ソースコード 1.1: SoturonTex

```
1 \input soturon16.tex
2 \bibliographystyle{junsrt}
4 \begin{document}
6
  \Abstract{
      ここでは簡単に本研究の説明を行います.
9 }
10
11 \SetFront
12
13 %1
14 \chapter{はじめに}
16 \section{研究背景}
17 \label{sec:1.1}
18 これはLaTeX の雛形です. 章の名前などは適宜変更, 追加してください.
19
20 %1.2
21 \section{研究目的}
22 \ref{sec:1.1}で述べたように節の名前も同様です.
23
24 %2
25 \chapter{画像の挿入}
26 ここでは図の追加をします.
27 図はpdf で追加します.
28 \begin{figure}[hb]
29
      \begin{center}
         \includegraphics[width=0.725\linewidth]{Figure/kanagawa.pdf} %
30
            幅の倍率で設定すると調整しやすい.
         \caption{神奈川工科大学\cite{kanakouPage}}
31
         \label{fig:kanakou}
32
      \end{center}
34 \end{figure}
35
36
37 %3
38 \chapter{仕様する技術}
```

```
39 \label{sec:3}
40 表は表\ref{tab:Romazi}のように追加します.
41
                 \begin{table}[htbp]
42
                                                \centering
43
                                                \caption{ローマ字表です}
44
                                                \label{tab:Romazi}
45
                                               \begin{tabular}{1|cc}
46
                                                           & a & k \\ \hline
47
                                               a & a & Ka \\
48
                                               i & i & Ki \\
49
                                               u & u & Ku
50
                                               \end{tabular}
51
52 \end{table}
53
54 %4
55 \chapter{システムの概要}
56 \label{sec:4}
57 %直接ソースコードを書く場合
                  \begin{lstlisting}[caption=UUIDの変更関数,label=ChangeUUID, firstnumber
                                               #include<stdio.h>
59
                                               void main(){
60
                                                                         printf("TeX ファイルに直接ソースコードを書く場合です.")
61
62
63
                   \end{lstlisting}
64
65
66 %5
67 \chapter{むすび}
68 LaTeX を使って簡単に卒論を書こう!!
69
70
71 %参考文献
72 \clearpage
73 \addcontentsline{toc}{chapter}{参考文献}
74 \bibliography{article}
75
76 \Appendix
77 \chapter{ \mathcal{J} \cup \mathcal
78 本プログラムを記す.
79 \lstinputlisting[caption=SoturonTex,label=soturon]{Soturon.tex}
80 \end{document}
```